

النبيذ ومستقبل الأرض

٦

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد السادس)
(١٩٩٦)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣



العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس			
أرقام قياسية .. بسجلها الفيضان بوميا	اشرف بدر	الاهرام المسائي	١٠٠١	٩٦٠٠٩٠٠١
السد يتحدى الفيضان !	موفق ابو النيل	الاهرام	١٠٠٢	٩٦٠٠٩٠٠١
منسوب النيل يواصل ارتفاعه	مع وفاء النيل	الاهرام	١٠٠٥	٩٦٠٠٩٠٠١
النربة العربية والتعربة	البيبي في اسبوع : انجازات الصناعة المصرية لحماية طبقة الوزون في مؤتمر صحفى	الاهرام	١٠٠٦	٩٦٠٠٩٠٠١
عروسه للوفاء بالنيل	غادة الذهب	الاهرام	١٠٠٧	٩٦٠٠٩٠٠١
الموندي سليمان متولى فى حراز : حبابا، البينة فى الميا الاقليمية المصرية مسئولية وطنية .. ومو	عويى عز الدين	الاهرام	١٠٠٨	٩٦٠٠٩٠٠١
التنشجير والصيانة مسئولية الطابة فى المدارس استعداد للدراسة	سلوى غنيم	الاهرام	١٠٠٩	٩٦٠٠٩٠٠١
ورشة عمل مصرية - أمريكية حول تكنولوجيا البيئة	سهيى هدايت	الاهرام	١٠١٠	٩٦٠٠٩٠٠١
القصاص فى عبده الماسى أنا غير متنازل !	مارى يعقوب	الاهرام	١٠١٩	٩٦٠٠٩٠٠١
هل نجمى نهر النيل من مصادر التلوث	الخبراء بطالبون بإنشاء قنوات جديدة وخطة لاستخراج أراضي الوادى	الاهرام	١٠٢٠	٩٦٠٠٩٠٠١
الاهرام المسائي	الاهرام	الاهرام	١٠٢١	٩٦٠٠٩٠٠١
الاهرام	الاهرام	الاهرام	١٠٢٢	٩٦٠٠٩٠٠١
الاهرام	الاهرام	الاهرام	١٠٢٣	٩٦٠٠٩٠٠٢

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
مجلة رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس		
جهاز البينة يبحث عن مصادر لتمويل مشروع نزويد المستشفيات بمحارق لاعداد المخطافات	الاخبار	١٠٣٦	٩٦٠٠٩٠٠٢
خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية	الاهرام	١٠٣٧	٩٦٠٠٩٠٠٢
فاريوق عبد المجيد	الاهرام	١٠٣٨	٩٦٠٠٩٠٠٤
نحو برنامج للانضباط البننى	الاهرام	١٠٣٠	٩٦٠٠٩٠٠٤
فكرى ابراهيم خلف	الاهرام المسانى	١٠٣٤	٩٦٠٠٩٠٠٥
النيل يتجمل فى يوم الوفاء	الاهرام	١٠٣٥	٩٦٠٠٩٠٠٥
محمد عبد السلام	الاهرام	١٠٣٦	٩٦٠٠٩٠٠٦
قضية ورأى	الاهرام	١٠٣٧	٩٦٠٠٩٠٠٦
احمد غراب	الاهرام	١٠٣٩	٩٦٠٠٩٠٠٦
رغم انها قضية حياة او موت : الخطأ القاتل	الاهرام	١٠٤٢	٩٦٠٠٩٠٠٧
محمود كامل	الاهرام	١٠٤٢	٩٦٠٠٩٠٠٧
موجة حارة اليوم غدا	الاهرام	١٠٤٤	٩٦٠٠٩٠٠٧
اقتصاديات البينة فى الاسلام	الاهرام	١٠٤٧	٩٦٠٠٩٠٠٧
عبد الحليم محيىسن	الاهرام	١٠٤٨	٩٦٠٠٩٠٠٨
تلاى التلوت .. فى المساكن الشعبية بالمطرية	الاهرام	١٠٤٩	٩٦٠٠٩٠٠٨
محمد العبادى	الاهرام	١٠٥٠	٩٦٠٠٩٠٠٨
استخدام وسائل بديلة وأمنة للهدبات الفطرية	الاهرام		
وفاء النيل .. ام .. والوفاء للنيل ؟	الاهرام		
عبد العاطى الشافعى	الاهرام		
مطلوب قانون عاجل جدا لمعاقبة المسببين فى الضوضاء	الاهرام		
محمد على ابراهيم	الاهرام		
٥٥ مليون دولار لمكافحة التلوت فى مصر	الاهرام		
أ.ف.ب	الاهرام		
الوعى بالبينة .. سببه التعليم	الاهرام		
نقطة البداية : الصناعة .. والبينة	الاهرام		
احمد العطار	الاهرام		
مؤتمر للأزمات البينة فى جامع عين شمس	الاهرام		

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦	البيئة (١٩٩٦) المجلد السادس		
من فضلك .. اصبط المحرك			
عادل ابراهيم	الاهرام	١٠٥١	٩٦-٠٩-٠٨
فيضان النيل : بعيد التوازن للبيئة المصرية			
احمد نصر الدين	الاهرام	١٠٥٢	٩٦-٠٩-٠٨
الخريف يبدأ ساخنا			
يحيى يوسف	الاهرام	١٠٥٢	٩٦-٠٩-٠٨
برنامج مصرى - ابطالى لمواجهة الكوارث البيئية			
عائشة عبد الغفار	الاهرام	١٠٥٥	٩٦-٠٩-٠٩
الملتقى الثانى لنادى بنافس الحفاظ على البيئة ضرورة حتمية للمستقبل			
-----	الاهرام	١٠٥٧	٩٦-٠٩-٠٩
الفاخرة الكبرى فى خطر			
زينب منسى	اخر ساعة	١٠٥٨	٩٦-٠٩-٠٩
فيضان النيل هذا العام يبشر بالخير			
كريمة السروجى	الاخبار	١٠٥٩	٩٦-٠٩-٠٩
فى البساتين : المجارى تخترق المنازل ١			
ناديه الملاخ	الاهرام	١٠٦١	٩٦-٠٩-١٠
الكاميرا لا تكذب .. ولا تتجمل			
-----	الاهرام	١٠٦٢	٩٦-٠٩-١٠
بالجرباب المصرية والتصنيع المحلي : ندوات وحديث معام لتكثير البنوك لحماية البيئة			
-----	الاهرام	١٠٦٤	٩٦-٠٩-١٠
تنوع مصادر انتاج الكهرباء مع الحفاظ عل البيئة			
محمد الشماع	الاخبار	١٠٦٥	٩٦-٠٩-١١
طوفان التلوث بعمر النهر ١			
سلوى غنيم	الاهرام	١٠٦٦	٩٦-٠٩-١١
قطعة اللحم قبلية تهدد المصريين			
احمد عانم	الاحرار	١٠٦٨	٩٦-٠٩-١١
فيضان النيل : هل يرفع درجات الحرارة ويسبب الهزات الارضية ؟			
-----	الوقد	١٠٧٢	٩٦-٠٩-١١
عندما يكون لون الفاكهة خطر على صحتك			
عفاف الدهشان	اخر ساعة	١٠٧٢	٩٦-٠٩-١١
اضبط : مواد كيميائية محرمة دوليا لتلوين وزيادة احجام الثمار ١			
-----	اخر ساعة	١٠٧٤	٩٦-٠٩-١١

مجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المؤلف	العنوان
١١٠٩	٩٦-٠٩-١٨	عبد الحميد كمال	طوارئ بالنظرة غرب بسبب تلوث المياه
١١١٠	٩٦-٠٩-١٨	جمال عوض	في عيد وفاة النيل متى يتوقف النهر العظيم عن صراخه ؟
١١١٤	٩٦-٠٩-١٩	الاهرام	مشروع قانون بإنشاء المجلس القومي لاعتماد جهات منح الشهادات للمنتجات ونظم الجودة والبينة وال
١١١٥	٩٦-٠٩-٢٠	الشعب	الكوليرا تواصل الانتشار بالمنزلة
١١١٦	٩٦-٠٩-٢٠	المساء	جمال امبابي
١١١٧	٩٦-٠٦-٢١	الجمهورية	نقطة فوق حرف ساخن
١١٢٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	رأفت الخياط
١١٢٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاخبار	"سرطان" .. في قلب النيل
١١٢٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	اشرف جبريل
١١٣٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	البحار الصامنة
١١٣١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	محمد حمد
١١٣٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	فرنسا نساهم في تطوير كهرباء الريف
١١٣٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	محمد التيماع
١١٣٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	من ينقذ مياه النيل بالمحطة الكبرى من التلوث ؟
١١٣٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	عبد المنعم ابو شامية
١١٣٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	ارجاعات عاجلة بأبواب للحفاظ على المحميات الطبيعية وحماية البيئة من التلوث
١١٣٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	نجاح مصري بارز في حماية طبقة الأوزون
١١٣٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	فوزي عبد الحلهم
١١٣٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	افراح البينة .. وهمومها
١١٤٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	راصد
١١٤١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	البينة هنا .. وهناك
١١٤٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	تلوث البيئة ومخاطره
١١٤٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	طارق جمال الدين صادق
١١٤٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	النيل يتواري !!
١١٤٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	اشرف جبريل
١١٤٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٤٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٤٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٤٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٥٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٦٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٧٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٨٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩١	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٢	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٣	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٤	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٥	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٦	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٧	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٨	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١١٩٩	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية
١٢٠٠	٩٦-٠٩-٢٢	الاهرام	الجمهورية

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٦ البينة (١٩٩٦) المجلد السادس
ارتفاع منسوب مياه النيل بهدم مصر بالفرق عيسى عبد الباقي	الاحرار	١١٤١	٩٦-٠٩-٢٣	
غضب الخريف ! التقلبات الجوية عنيفة وسريعة يحيى يوسف	الاهرام	١١٤٥	٩٦-٠٩-٢٤	
١٠ ملايين دولار منحة يابانية للمساهمة فى الحفاظ على البيئة سلوى غنيم	الاهرام	١١٤٧	٩٦-٠٩-٢٤	
جنون التسليح وهموم التلوث !	الاخبار	١١٤٨	٩٦-٠٩-٢٤	
مطلوب فورا حملة قومية لإنقاذ النيل من التلوث والتعديلات فيفى العربان	الجمهورية	١١٤٩	٩٦-٠٩-٢٥	
الجامع والمجتمع والبيئة فوزيه شفيق الصدر	الاهرام	١١٥٥	٩٦-٠٩-٢٦	
التلوث سر نكسنا الرياضية ! عبد الجواد ابوكب	صباح الخبر	١١٥٦	٩٦-٠٩-٢٦	
البيئة .. والاهتمام المطلوب	الاهرام	١١٦١	٩٦-٠٩-٢٧	
الجمهورية تواجه وزارة الاشغال وجهاز البيئة حمدى حنضل	الجمهورية	١١٦٢	٩٦-٠٩-٢٧	
حملة الجمهورية جاءت .. متكاملة موضوعية .. وصادقة الجمهورية	الجمهورية	١١٦٦	٩٦-٠٩-٢٧	
وراء تلوث النهر قلة الامكانات - عدم وجود الحافز - ضعف الرادع - والجهل اشرف جبريل	الاهرام	١١٦٧	٩٦-٠٩-٢٧	
إزالة ١٢٤٤ مخالفة تعديات على فرعى النيل بالمحافظة الجمهورية	الجمهورية	١١٦٩	٩٦-٠٩-٢٨	
حماية النيل .. قضية قومية لا اقليمية	الجمهورية	١١٧٠	٩٦-٠٩-٢٨	
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١١٧١	٩٦-٠٩-٢٩	
حدائق الحيوان ليست للعرض ! راصد	الاهرام	١١٧٣	٩٦-٠٩-٢٩	
الطجالب الزرقاء تشارك فى تلوث النيل مارى يعقوب	الاهرام	١١٧٤	٩٦-٠٩-٢٩	

المجلد رقم ٦	البينة (١٩٩٦) المجلد السادس	العنوان	المؤلف
١١٧٥	٩٦-٠٩-٢٩	اليابان تساهم في تدريب العاملين بإدارات البينة	الاهرام
١١٧٦	٩٦-٠٩-٢٩	الوزراء يؤكدون .. أولوية مطلقة لحماية النيل	الجمهورية
١١٧٨	٩٦-٠٩-٢٩	الدكتور الجنوري يتابع أولا بأول .. ما يتعلق بحماية النيل من الملوثات	الجمهورية
١١٧٩	٩٦-٠٩-٢٩	٣٠٠ مليون جنيه للحفاظ على مجرى النيل	الجمهورية
١١٨٠	٩٦-٠٩-٢٩	سؤالان لوزيرى البترول وقطاع العمال حول مخلفات مصنعى تكرير القاهرة واسمدة أبو زعبل	الجمهورية
١١٨١	٩٦-٠٩-٢٩	لا تراخيص لأى مشروعات جديدة تضر بالنيل	الجمهورية
١١٨٢	٩٦-٠٩-٢٩	الأولوية لحماية مصادر المياه والسبطرة على الملوثات	الجمهورية
١١٨٤	٩٦-٠٩-٢٩	الحوار الصحيح مع النيل	الجمهورية
١١٨٦	٩٦-٠٩-٢٩	صلاح حافظ : أعلى نسبة تلوث فى العالم تظهر فى سماء القاهرة !	نصف الدنيا
١١٨٩	٩٦-٠٩-٣٠	إجراءات لفرص رسوم لحل مشكلات النفايات يتم تحصيلها مع فواتير الكهرباء	الاهرام
١١٩٠	٩٦-٠٩-٣٠	محافظ دمياط يقول لا .. ولكن الدفن مستمر	العربي
١١٩٢	٩٦-١٢-٣١	لجنة البينة تطالب بتطهير كوبرى كرموز من القمامة	الشعب
١١٩٣	٩٦-٠٩-٣٠	لا خطورة على المحميات الطبيعية المصرية من فيضان هذا العام	الاهرام المسانى
١١٩٤	٩٦-٠٩-٣٠	خزان "مروى" السودانى خاص بتوليد الكهرباء ولن يؤثر مطلقا على حصة مصر السنوية من المياه	الاهرام المسانى
١١٩٥	٩٦-١٠-٠١	توفير الموارد لمياه الشرب والصرف بالقرى	الاهرام
١١٩٦	٩٦-١٠-٠١	خبير عالمى يتحاصر فى ندوتين حول التنمية والبيئة	الاهرام

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ٦	البيئة (١٩٩٦) المجلد السادس		
العنوان			
المؤلف			
تقويم حالة الشواطئ بعد ترويردها بالرمال	الاهرام	١١٩٧	٩٦-١٠٠٠١
عماد حجاب			
تلوث المياه وانثره على مرضى السكر فى مؤتمر علمى	الاهرام	١١٩٨	٩٦-١٠٠٠٣
مؤتمر للأمم المتحدة يؤيد الغويات التجارية للمساعدة فى حماية البيئة	الاهرام	١١٩٩	٩٦-١٠٠٠٣
خطه للقضاء على التلوث فى القاهرة	الاهرام	١٢٠٠	٩٦-١٠٠٠٤
عبد الهادي تسام			



العدد: التاريخ: رقم: ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ:

بعد تحديد ساعة الصفر

السد يتحدى الفيضان !

بعد أن كان الفيضان يفلجنا في أي وقت يشاء معتمدا علي جهلنا بإيراد النهر من المياه.. أصبح الآن في قدرتنا تحديد مناسب المياه يوما بيوم عن طريق الأقمار الصناعية وأجهزة القياس. واليوم وبعد أن تحددت ساعة الصفر لقيوم الفيضان يقف السد العالي شامخا لمواجهة بعد أن استعد بقاءة «توتشي» لكسر موجات مياه المتلاحقة واستجابه الزائد منها لاستغلاله في زراعة النماء بدلا من الدمار الذي كان يأتي في أعقابيه. ولكن كيف أعد السد نفسه لمواجهة؟ ومن هؤلاء الذين حددوا ساعة الصفر؟

في المؤتمر الدولي للسدود الذي عقد بالقاهرة في نوفمبر ٩٢ حصل السد العالي علي شهادة تقدير من خبراء عالمين سيرا كفاءة السد العالي وتدرج علي مواجهة أي خطر وأي فيضانات متعرجة.. فقد أثبت السد العالي خلال السنوات الماضية قدرته علي تخزين المياه وتزويد الطاقة بكفاءة تفوق كل التوقعات.

لقد استطاع السد العالي خلال السنوات العجاف والجفاف الذي تعرضت له القارة الأفريقية من عام ١٩٧٩ وحتى عام ١٩٨١ تحقيقا لاتخاذ إيراد النهر أن يوفر لمصر خلال هذه الفترة نحو ٦٠ مليون دولار منها ٤ ملايين دولار قيمة مواد غذائية و ٢٠ مليون دولار نتيجة الطاقة الكهربائية.

ولكن مساهم الموقف في انقاص الجيوب؟ لقد توارث أبناء الجيوب معنى أن يأتي الفيضان عاليا.. فهذه يعني الخير والخير الأولي خاصة في ظل وجود السد العالي ويصير في الضخمة التي تستوعب ١٦٢ مليار متر مكعب من المياه قبل أن تصل البحيرة في هذه السعة وبالتحديد عند منصوب ١٧٨ مترا.. أيضا ساعة للصفر كما يقول المحافظ صلاح مصباح لها



٤ أمتار ضمنت حماية معابد أبو سمبل من الغرق لا تأثير للفيضان على أية منشآت في طريق المياه

والصوف أن الفيضان ارتفع تصل إليه المياه في بحيرة ناصر هو عند مستوى ١٨٠ متراً. يؤكد عليّ رشوان مهندس آثار أبو سمبل أن معبد أبو سمبل تم بناؤه بعد الانتهاء على صخرة من بعدت عن مستوى المياه وقد وُجد في القبراء الدوليين الذين اشرفوا على التنفيذ هذه الصفايق ليكون معبد الملك رمسيس الثاني بعيداً عن الخطر وقد تعرضت البحيرة للفيضانات عالية ولم تشعر بأي خطر لان السور بعيد عن المعابد.

التراب عابدين صدام مدير عام آثار أسوان والثورة يقول لقد عاصرت عملية انقاذ معابد الثورة الصغيرة وهي ٦ معابد متشرة في طول بحيرة ناصر تم انقاذها في إطار الحملة الدولية لانتقاذ آثار الثورة وتم تجميعها في منطقة - الأولى ثمعد مسافة ٢٨٢ كيلو مترا جنوب السد العالي وتضم معابد عمار الدوليين والجمجمة الثانية ثمعد مسافة ١٥٠ كيلومترا جنوب السد وتضم معابد السيوف والحرة والدكة ويوجد أيضا معبد كلايش وهو اقرب معبد للسد العالي ومعابد جزيرة فيلة التي تقع بين السد العالي وجزان أسوان القوم وجميع معابد الثورة الصغيرة في وضع آمن وستنقل وفق أسس علمية تمت على أساسها عملية الانقاذ وجميعها اعلى من مستوى ١٨٠ متراً بل هناك معابد على مستوى يصل إلى ١٩٠ متراً فالخطر غير وارد إطلاقاً.

في ١٥ نوفمبر فيلانو شيكي حفرة لاستقبال المياه الزائدة مرة من انشائها كلابسة وجميع معابد الثورة بعيدة عن الخطر

تحقيق: موقع أبو النيل

على شبان الخريجون بواقع ٥ الفة لكل شاب وفي من أجور الأربعة الزراعية ويكون ذواتها طوال فترة تولي المياه بقناة ترشكي وفي أسر متوقع أن يستمر لفترة تزيد على ٧ سنوات قائمة وفق إيرادات النهر.

في امان وتكرر السؤال السابق - هل معبد الفيضان العالي الي بحيرة ناصر يعرض معبد أبو سمبل للخطر ومعابد الثورة الصغيرة هل تتأثر من الفيضان والاحاجية علي

لسان الدكتور عبد الحليم نور الدين أمين عام المجلس الاعلى لآثار يقول لطبنا معابدنا بخير وان يتعرض لآثار نتيجة للفيضان العالي وقد اجريت اتصالات مكثفة بمنطقة أبو سمبل وأسوان وقطاع الدولة وراجعت للوقت مع المسئولين بذلك المناطق الذين أكدوا أن الخطر بعيد جداً فقد روعي عند تنفيذ مشروع انقاذ آثار الثورة أن يكون معبد أبو سمبل على ارتفاع يزيد على مستوى ١٨٤ متراً.

تحدثت بمصباح يوم ١٥ نوفمبر القائي والتي جدها خيراً وزارة الاشغال والموارد المائية الذين يتابعون ايروا للدراسة الثانية ووفقاً لملاحظات المساحين الاقي فيان قناة متوشكيه سرب تستقبل اول قطرة مياه من بحيرة ناصر صباح هذا اليوم وهي مستعدة لاستقبال حوالي ١٢٠ مليار متر مكعب من المياه عند سعة ١٨٠ متراً أي عند وصول البحيرة للسعة القصوى ذلك لا خوف على مدينة أبو سمبل السياحية او معبدها فارتفعها يزيد على مستوى منسوب ١٨٠ متراً. وإذا كانت تجري الآن مراجعة شبكة للفرق فإن ذلك لايعني تعرضها للغرق بل يتم تطوير «البريق» التي تصرف المياه الزائدة بعيداً عن هذه الحفر - فضلاً عن رفع كفافها والاستعداد لأي طارئ، تروياً لبرق ١٥ نوفمبر، والتأكد من أن جميع المنشآت والطرق في امن من مياه الفيضان.

ويضيف صلاح مصباح محافظ أسوان لقد عقدت اجتماعاً موسعاً ضم المسئولين عن هيئة السد العالي وجزان أسوان وهم الذين يبررون قناة متوشكيه والسد العالي بهيئة تنمية بحيرة ناصر والمسئولين بعينة أبو سمبل للتأكد من انه لا توجد أي منشآت خفيفة او ميان في طريق المياه التي سوف تتجه يوم ١٥ نوفمبر إلي داخل مفيض ترشكيه التي كلف مصر عام ١٩٧٩ ٤٢ مليون جنيه وهاهو يتدفق مصر من خطر من.

١٨٠٠ فدان جديدة فيلانو شيكي اللواء صلاح مصباح ان استالة قناة متوشكيه، والمياه يعني إمكانية زراعة مساحة تقدر بحوالي ١٨٠٠ فدان ويصعد دراسة لتوزيعها



عبد الحليم نور الدين



صلاح مصباح



وزير الري

لاخطورة من حدوث فيضانات مفاجئة

أبو سمبل - من أحمد نصر الدين

أعلن الدكتور محمد عبدالهادي راضي وزير الأشغال العامة

والموارد المائية أنه لا يوجد أي خوف من حدوث فيضانات عاتية في سنتين متتاليتين لأن السد العالي نفذ بعناية فائقة وبه من عوامل الأمان ما لا يدع أي مجال لحدوث أية مفاجآت.

جاء ذلك في خلال تقديمه المفيض في أسوان ومفيض توشكا في منطقة أبو سمبل والمناطق المحيطة ببحيرة ناصر بإفاقته اللواء صلاح مصباح محافظ أسوان والمهندس مينا اسكندر رئيس مجلس إدارة هيئة السد العالي وخزان أسوان. وأضاف الوزير أنه تقدر عمل تصوير جدي سريع بطول ٢٠ كيلو مترا بعمق ٢ كيلو مترات لقناة مفيض توشكا من الجانبين حتى يستطيع أي زائر للمنطقة الوصول إليها والبعد بعمل دراسات لإنشاء قنوات جديدة على طول المفيض من الأض حتى المصب لامتصاص التصريفات للمائة الزائدة من الفيضان. ونفى الوزير حدوث أية زلازل من جراء زيادة النحاسيب والتصريفات في البحيرة، مؤكدا أنه إذا حدثت فهي ضعيفة والسد

العالي قادر على مواجهة الزلازل حتى بمقاس ٨ ريختر. وقال أنه في حالة زيادة المصب على ١٧٥ مترا في أول أغسطس كل عام فيكون هذا بالاتفاق مع السودان على صرف أي كميات تزيد على هذا المصب سواء في البحر المتوسط أو خلف السد العالي في بحر نهر النيل. وقال السيد صلاح مصباح محافظ أسوان أنه سيتم اختبار ٢٦٠ شبا من شباب أسوان لزيادة ١٨٠٠ فدان في منطقت توشكا على مياه الفيضان بمعدل ٥ الدقة لكل شب. وأضاف المحافظ أن لجنة تنمية بحيرة ناصر برئاسة الدكتور يوسف وإلى نائب رئيس مجلس الوزراء التفتت مسودة من الاجراءات التي سيتم إعلانها قريبا بشأن التنمية والحاضير الخاصة بها في بحيرة ناصر.



للصدر: ٥٨٠ رام

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

منسوب النيل يواصل ارتفاعه

واصل منسوب المياه في بحيرة ناصر
لحام السد العالي ارتفاعه حيث بلغ أمس
١٧٨, ٧٨ متراً بزيادة عشرة سنتيمترات
عن يوم أمس، ومنحرج للوهلة الأولى
استفاد رئيس مجلس إدارة هيئة
العالي ووزراء شؤون بشأن سجون المياه
بالبحيرة وصل إلى ١٧٨ مليار متر مكعب



العدد ١٨٨

للصدر

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات



رأى

مع وفاة النيل

يتعجب للاحتفال بيوم وفاة النيل هذا العام أهمية استرايانية مع هذا الفيض من المياه اللذيذة عبر شريان النهر العظيم لتصل كمية المياه المتوقعة بحلولها بحيرة ناصر إلى ١١٤ مليارات متر مكعب مع نهاية السنة المالية الحالية.

هكذا يعبر النيل النفاذ عن كرمه وسخائه ويتحدى الطبيعة الجافة للمنطقة ويثبت أبنائه انه جدير بهم وأنهم جديرون به خاصة بعد السدود والخزانات التي أقامتها مصر بالتشاور مع دول أعالي النهر على طول الجرى والتي كان آخرها مفيض نوبكنا جنوب المد العالي غرب بحيرة ناصر.

وهذا الفيض الكرم عسبة يوم وفاة النيل يحملنا نحن المصريين مسئوليات أكبر بشأن تنمية موارد المياه ولتحمده لله فإن وزارة الموارد المائية المصرية ووزارة عريقة ونقى اليوم أكثر من أي وقت مضى حجم وإبعاد مسؤوليتها كاملة في هذا الصدد.

وهذا الفيض الكرم يحمل كل مصري أيضا مسؤولية الاستخدام الأمثل لمياه النيل ومن الأهمية أن يكون يوم وفاة النيل هو يوم وعي المواطن بقلته المائية التي حبها الله لنا وكيفية الحفاظ عليها والاستفادة من كل نقطة ماء بالقصى طاقة ممكنة.

ويعنى هذا أن إهدار المياه والاسراف لليل في استخدامها وتوزيعها من شأنه تعطيل مسيرة التنمية الزراعية والصناعية وتعمير الصحراء ومن شأنه تشكيل الخطر على التنمية البشرية وصحة الإنسان المصري وبيئته، وليكن الاحتفال اليوم بوفاء النيل نقطة انطلاق جديدة يعبر بها الإنسان المصري عن وفاء النيل بوفاء مماثل.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: الأمانة العامة

١ - سبتمبر ١٩٩٦

التأليف:



التربة العربية والتعرية
تشير التقديرات إلى أن أكثر من ٨٠٪ من التربة الزراعية في بلدان حوض المتوسط مهددة بتآكل التعرية الذي يتم على نحو سريع وبعوضه متزايدة في مناطق الخدمات المائية البحر الأبيض المتوسط أن تعرية الأراضي قد تسببت مساراً لا يمكن إصلاحه في لحاف الدول في تركيا تعرضت الأرض للتعرية بشدة ٨٠٪ لتقديرات تشير إلى احتمال زوال ١٠٠٠ مليون طن من الأراضي الخصبة سنوياً بسبب الرياح والسياسات الزراعية للتضيق من الوجهة بنحو ١٦ مليون هكتار من الأراضي للزراعة أو ما يقارب ٢٥٪ من مجموع الأراضي المستغلة في زراعة الحبوب

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة



المصري : ١٩٩٦

للتش والخدمات الصحفية والاعلاميات التاريخ : ١٩٩٦

٥٠ عروسة للوفاء بالنيل

الزفاف والاحتفال بالزواج والحب والجمال

اعترض الزهر على هاميس ..

نأقبت الزهور بدلا منها

كعادة الديب

احتفالات ولاء النيل يمثل شكرا ولاء شخصيا منهما لهذا النيل وهما الشبان اللذان ارتوت دماهما وعروبهما من مده

وتحية شكر صديق يقننها المريس طيبب الاطفال سيد عبدالغفار وعروسه ريهام على بكالوريوس تجارة للقميين على هذا

المهرجان وكل من شارك في افعال القرحة على قلوبهما .. بقدر كذا على وشك الحجز في احد النوادي .. ولم يدري في ميلتانا ان يقام فرحا بهذا الاسلوب وفي هذا المكان الذي يحمل عبق وعبق التاريخ وتشرع معه ان قنماء المصريين بشان كوننا افرحتا .. أما المصريين فتخص ابراهيم مهندس صوت بالاناعة وعروسه ميرفت

الصباحة فقد رأى ان ولاء النيل مناسبة لابد ان يروج لها عالميا عبر مكائنا الصباحية في الخارج .. بحيث يتم ابراجها في الارباع الصباحية للوفود لياتوا ويشاهدوا كيف يحتفل المصريون بهذه المناسبة عبر قناتريش القديم والحديث

وفي لقاء مع بعض العريس والعريس تلتفت هويدا حامد مع عريسها المحاسب محمد على على ان زواجهما في احتفالات ولاء النيل جعلهما يشعان بأن مصر كلها تحتفل معهم بزواجهما .. فلقرحة الجامعة لها اثر في التخص .. كما انها جاءت فرصة للتقيل من تكاليف الزفاف الباهظة ولقبي كانت مستغرفة من أموالنا ما نحن احق به .. أما المصريين كرم محمود مهندس الكهرباء وعروسه سلوى محمود بكالوريوس خبيرة لوجستية فهما من محبي الافكار الجديدة لذلك جاء تشركتهمها في هذا المهرجان .. وهما يريدان ان زواجهما ضمن

حاولتها هاميس منذ الزمن بعيد .. ان تلقى بنفسها في النيل وفاء وقربانا .. وأبى هو أن يقبلها ليهب لها الحياة فتميش وتزوج وتجب أبناء يعيشون على ضفافه .. وقل الاحتفال بوفاء النيل بأخذ صوراً مختلفة حتى توصلت هنية تشييط الصباحة بالتعاون مع محافظة الجزيرة للعام الثاني .. حيث يقام حفل عرس جماعي لخمسين عروسة .. لايزفهم الوفاء للنيل بل إلى عرسان ليعيشوا في التيات والتيات ..

عامة الشعب في احتفال مهيب بوفاء النيل وانشاء الحفل التي الدكتور عبدالرحيم شحاتة محافظ اسيوط كلمة طالب فيها المواطنين بضرورة احترام النيل والتعامل معه على انه مورد الحياة في مصر .. ولما كانت هناك ممارسات أو اساليب خاطئة في تعاملنا معه .. فتنبذ عنها احترامنا وتقديس لهذا النيل العظيم .. أما عادل عبدالعزیز رئيس هيئة تشييط

ومع غروب الشمس بدا الحفل من قلب القرية الفرعونية بركة نيلية عبر السفن واللافتات البحرية ذات الطابع الفرعوني والتي زينت بالزهور والاشجار المختلفة .. اعلمها زفة بالحنانير عند سطح الهرم ثم حلة على مسرح الصوت والضوء بجوار أبو الهول .. شاهداها وشارك فيها الافاف من



المصدر :

التاريخ : ٨ - سبتمبر ١٩٩٦

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبدالله شافى بالإذاعة
أيضا .. فهما يتمنيان أن
تعمم هذه التجربة بشكل
أكبر بحيث تضم الآلاف من
العروضان ويتعاون في
إخراجها العديد من أجهزة
الدولة .. لأنها فكرة
تناسب الكثير من شهادتنا ..
الذين تناقلوا قصة وفاء
التيل وتردد بينهم اسم
« هاميس » .

و « هاميس » عروس

التيل هي مجرد خرافة قام
بإدخالها في أسطورة
المسوخ الإغريقي
« بلوتارك » . فقد كتب أن
« اجنوس » ملك مصر أخذ
يستلهم الوحي في محاولة
لأن يهديه السبيل لإلقاء
كوارت نزلت بالأساطير ..
فقصه بان يضحى بانيته
بالقلها في التيل .. لعل ..
ثم نام بالآزيراء الذي لم يه
ممن حوله لآلى بنفسه في
التيل .

وهذه الخرافة التي
روجها بعض كتساب
الأفريق واللاتين .. لم يرد
لها ذكر في الكتابات
المصرية .. والحقبة أن
القماماء المصريين كانوا
يحتفلون بوفاء التيل وقت
القبضان من كل عام بالقاء
عروسة مصنوعة من
الجرانيت في النهار حتى
يرضى عنهم « حابي » إله
التيل ويستمر في عطائه
وغيره .. ولاحقبة لما
يقال على أنها كانت فتاة
حية .. لأنه لم يعرف عن
القماماء المصريين تقديمهم
الأحياء قربان للآلهة ..

وتكرر وفاء التيل بدأ
أحيائها مرة أخرى عام ٨٤
وقد كان اللواء يوسف
صبرى أبو طالب محافظا
للقاهرة .. وكانت مقاهير
الاحتفال به في البداية تأتي

بارتداء إحدى السيدات
المصريات للزي الفرعوني
والفتها في التيل .. إلا أن
الأمر اعترض على هذه
الخرافة لهذا لقاء الزهور
بدلا من العروس في التيل
والاحتفال بزواج عدد من
الشباب المصريين .



المصدر: ١٩٩٩

للتشر والد سات الصدففة والمعلومات التاريخ: ١٩٩٩

المهندس سليمان متولى فى حوار خاص (١٩٩٩)
حمافة اللفة البحرفة فى المفاء الاقلفمفة المصرفة
مسئولفة وطلفة . . ومشفة مصفرفة
والأزام اخلاقف وحضارف دولف !

حوارف أفراف:

مئولف عز الفرف



المصدر : أكتوبر ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦

- التلوث البحري مشكلة محبة، ومصر تقدم الصفوف عالميا في مجال حماية البيئة البحرية من كافة أشكال التلوث
- لا تصاون مع أي جهة ترتكب خطيئة تلوث بيتنا البحرية لأنها جريسة ضد حاضرنا ومستقبلنا ماديا وأدبيا.
- من حقنا وقف أي سفينة ومنعها من السفر إذا خالفت الشروط الفنية المحددة لضرورات السلامة والأمن ومنع التلوث دون عكس قضائي !
- لا نسبح للسفينة التي تعتدي على بيتنا البحرية بالسفر قبل انتهاء التحقيقات والتأكد من دفع التعويض أو الالتزام بالسداد
- لدينا مركز إنذار عالمي في سرايوم لإذاعة الإنذارات الجلاحة لتحذير السفن من الجلاحة بمناطق الحواص البحرية أو مناطق التلوث أو المناطق الممنوع المرور فيها أو الاقتراب منها.
- نفتش على السفن المصرية وتلك التي تردد على موانئنا للتأكد من مطابقة هذه السفن للانتراطات المطلوبة وتوافر كافة المعدات اللازمة لمنع التلوث على متنها.
- مصر أنفقت الملايين لضمان الجلاحة الآمنة في مياهها الإقليمية وهذا بالطبع يقلل أخطار الاعتمادات على البيئة البحرية بسبب الحواص البحرية.
- مصر تتحرك بحكم لحماية بيتنا البحرية على ثلاثة محاور:
 أولا : الوقاية.. بمنع مصادر التلوث.
 ثانيا : تقليل الأضرار.. بالمكافحة الفورية.
 ثالثا : القضاء على التلوث وأسراره بعد السيطرة عليه.



المصدر: ...

١٩٩٦ - شهر ٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ:

عزيزى القارئ ..

مؤكد أنك قرأت حفل وعمل اللامين عن السفينة (...) التى جثت على الشهاب المرجانية النادرة فى منطقة (...) ، ودمرت منها مساحة ههه يههه (...) مترا مربعا .. مؤكداً أنك قرأت أيضاً عن السفينة (...) التى غرقت فى منطقة (...) وداخل خزانات وقودها (...) طناً من الوقود ، وتابعت أخبار تسرب هذا الوقود إلى مياه البحر ، وما يعنيه هذا التسرب من تدمير مؤكد وسخطير للبيئة البحرية .

عزيزى القارئ ..

هل قرأت عن هذه الحوادث البحرية ، التى تمثل فى الخصلة النهائية جريمة الاعتداء على البيئة البحرية بكل أركانها ؟ .. هل تعرف كم يمكن أن نخسر مادياً وأدبياً ، حاضراً ومستقبلاً ، إذا عجزنا عن وقف هذه الاعتداءات والانتهاكات ، وإذا فشلنا فى حماية بيئة البحرية من كل اعتداء سواء وقع عمداً أو عفواً أو جهلاً ؟ ..

عزيزى القارئ ..

لقد تابعت تفاصيل هذه الحوادث وغيرها كثير .. تابعت روصدت وسجلات ، واتبعت إلى مجموعة من الأسئلة التى توجب عن سؤال لابد أنه يشغل بال كل مهتم بكل مامر حطاري ، والسؤال يقول :
● ماذا فعلت مصر وحفل لحماية بيئها البحرية من الطوث سواء كان هذا الطوث ناتجاً عن حادث قدرى طوى ، أو عن تدمير عشوى ، أو عن خطأ سيه الجهل ؟ ..

عزيزى القارئ ..

بعد أن حددت أسئلتى .. أحضرتها إلى مكتب للهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات وردد تحديث النقل البحرى المصرى ، وهو أحد المهتمين والمهمين بقضية حماية البيئة البحرية من الطوث ، ركباً جسداً

مما يههه يردد أن الإحصاء على البيئة البحرية المصرية اضماء مؤكداً على حاضرتها وألمها مستقبلاً ..

كالعادة .. وجدت قائمة أسئلتى أمامه .. وكالعادة

أجابت .. بكل الصراحة .. بكل الصدق .. بكل

لوضوحية .. وبذقة التخصص حدد البناء ، ووصف

التواء ..

عزيزى القارئ ..

فيما على نص حوارى مع الهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات والنقل البحرى حول ما تعرض له بيئة البحرية من اعتداءات وعن جهود مكنتها ..

سألكه فأجابت ..

اسماء مالم

● للهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات قبل أن تحدث عن مشكلة حماية البيئة البحرية من الطوث وهدر وزارة النقل البحرى فى محاولة حلها . ما هى رؤيتكم لحجم هذه المشكلة ؟ .. وما على أهميها ؟

□ قال : مشكلة طوث البيئة البحرية ليست مشكلة مصرية فقط ، من مشكلة عالمية بكل القافيس ، ولذلك فهم كما



المصدر :

التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩٦

دور مصر .. أين ؟

● السيد المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات والنقل البحرى ، أين نحن : مكانا ودورا في هذه المشكلة الهامة محليا وعالميا ؟ ..

□ قال : الخلق الجغرافىة الثانية تؤكد أنه نظرا لموقع مصر الجغرافىة الخاص ، ونظرا لوجود قناة السويس كممر ملاحى عالمى ، ونظرا لوجود البترول ، ونظرا لكثافة المصانع البحرية ينتج السويس ، ونظرا لكثافة حركة السفن خاصة الناقلات البترول العملاقة الضخمة من الجنوب مارة بخليج السويس وقناة السويس إلى البحر المتوسط ، وكذلك الناقلات الضخمة من الشمال مارة بسيدي كرير ، نظرا لكل هذه الحقائق المطلوبة للجميع ، لابد أن نولع بترديد احتمالات الحوادث البحرية التى تهدد في الحصة النهائية البية البحرية المصرية بالبترول .

كل ذلك وغيره ، دفع مصر للتفكير جديا في اتخاذ كل ما يمكن ويجب من تدابير لحماية بيتها البحرية ، أى المحافظة على السطحات المائية من مخاطر الطوفان بجميع صوره واشكاله ، وحماية موارده السطحات الطبيعية ، سواء كانت حرة أو غير حرة ، بمنع حدوث الطوفان ، أى كان مصدره ، سواء وقع بطريقة إرادية أو غير إرادية ، على نحو مباشر أو غير مباشر ، وهذا الطوفان إما وقع من ذاته أن يؤدى إلى وقوع ضرر بالكائنات الحية أو غير الحية أو يؤدى إلى إتلاف الأنشطة للراحة المائية بما في ذلك عمليات صيد الأسماك والأصناف وكذلك الأنشطة السياحية ، أو قد قد صلاحية مياه البحر للاستخدامات الطبيعية أو الإعمال بالتوازن البيئى .

● سيادة الرئيس .. وكيف فعل مصر ذلك من خلال وزارة النقل البحرى وجهات حاية البية ؟ ..
□ قال المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات : كل الأجهزة المسؤولة عن حماية البية البحرية والأغرى المهمة بمثابة هذه البية تتحرك لأداء هذا الواجب الوطنى والمؤسرة القومية على عاود ثلاثة .

المحور الأول :

محور وثقى - فمن صعد من الدائى مائة كيلبا بمنع

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تشكل اعتمادا في مصر ، فإنها تشكل بؤرة اهتمام ولكن الرأى العام العالمى بصلة عامة . مصر مهمة بهذه القضية لأسباب كثيرة مادية وأدبية ، أخلاقية وحضارية ، وهذا طبى نظرا لموقع مصر الجغرافىة المتميز حيث تشكل على البحرين الآخر والمتوسط .

ولا كان الطوفان البحرى من المشاكل الهامة التى تهدد البية البحرية ، أى تهدد للسطحات المائية بما تحويه من كائنات حية ونبات مرجانية وشقائق سياحية ، أى أنها تهدد الاقتصاد القومى للدول عموما . لذلك ، فلا غربة أن يسارع المجتمع الدولى ، فضلا فى الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة ، بتشكيل لجان متخصصة بحماية البية البحرية لدراسة الظروف والأسباب التى تؤدى إلى ثلوث البية البحرية . خاصة من السفن ، ومحاولة العمل على تلويها ، وذلك بمن التشريعات وعقد الاتفاقيات الدولية التى كان

أعمرها الاتفاقية الدولية لمنع الطوفان (١٩٧٣ / ١٩٧٨) وتنفيذها .

من .. وكيف ؟

● سيادة الرئيس .. من الذى يولث البية البحرية ؟ - وكيف يحدث هذا الطوفان ؟ ..

□ قال المهندس سليمان مولى وزير النقل والمواصلات : نظرا لأن البية البحرية (السطحات المائية) تحيط بالهاس ، فإن أهم مصادر الاعتماد عليها ، واتى يؤدى بالتالى إلى تلويها ، هى :

● الاعتماد من السفن :

ويشمل هذا الاعتماد الذى قد يحدث عمدا أو عفوا أو جهلا الصور التالية :

- ١ - تسرب للمخلفات الزيتية من السفن وآبار البترول والمصانع البحرية ..
- ٢ - الأسماء إرتان السفن والعبارة غير النظيفة من ناقلات البترول فى البحر .
- ٣ - تسرب المواد السائلة المتداولة المخولة بالسفن .

٤ - الحوادث البحرية .

٥ - عمليات الإغراق ، ونسب بها كل عملية إلقاء حمود فى البية البحرية الموارد للثروة أو الفضلات والمخلفات سواء من السفن والغامات بصلة عامة أو الكائنات .

- ٦ - إلقاء البحوث الحرية السامة بالبية البحرية .
- ٧ - الطوفان من المواد الضارة الضارة بحرا فى صورت .



المصدر: **البحر**

التاريخ: **١٩٩٦**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في الآليات لنادية والقانونية التي تملكها في هذا المجال .

الآليات الجديدة .. ماهي ؟

●● سألته الوزير .. ماذا تعني بالآليات لنادية ؟ ..

وكيف تلعب في الصدى لانتهاكات البيئة البحرية ؟

□ قال المهندس سليمان صولي وزير النقل والمواصلات :

تعمل هذه الآليات الفعالة أولاً في قيام وزارة النقل البحري

من خلال مصلحة الموانئ والمقارن بإعداد وتنفيذ مشاريع

للساحات للاستجابة بالبحر الأحمر ، ولهذا بالبحر المتوسط ،

وكذلك مشروع فصل للممرات للاستجابة بالخليج السويس

وتطويره كلما دعت الضرورة .

□ قال : هذه للشرائح تكلفت ملايين الجنيهات ،

وهذهما الأساسى مساعدة السفن للفرار بشروط ملاحية

آمنة ، وبالتالى تجنب وقوع حوادث بحرية ، وتذى بالبيئة

إن هي وقت إلى تلوث البيئة البحرية .

□ قال : وزارة النقل البحري من خلال مصلحة الموانئ

والمقارن زودت هيئات الموانئ المصرية بألات ومعدات منع

مكافحة التلوث وإنشاء شبكة اتصالات لاسلكية واسعة

النطاق . كما تعاقدت مع الهيئات البحرية الوطنية لهند

كاشطات الزئبق وكاشطات الخدمة والقطر ، وكشطات

التطهير ومنع الاستقبال . وتم فعلا استلام هذه المعدات ،

وزودت على هيئات الموانئ المختصة كل حسب احتياجاته .

مركز بحري عالمي لنادية

□ قال للمهندس سليمان صولي وزير النقل والمواصلات :

قامت وزارة النقل البحري أيضاً ، ومن خلال مصلحة الموانئ

حدوث الطوف ، عملاً بحقيقة أن الرقابة غير من العلاج .

وذلك من خلال السيطرة الخاصة على السفن بواسطة

للمؤسسات والهيئات والتجسس البحرية المخلفة في مصر ،

وتقديم كافة التسهيلات والمعلومات والأرصادات التي تكفل

ملاحية آمنة للسفن دون حوادث .

● المحور الثاني :

محور تقليل الضرر إلى الحد الأدنى .. والبحرك على هذا

الخطر يبدأ فور فشل إجراءات الوقاية لأي سبب ، وهذا

يكون الهدف تقليل الضرر إلى الحد الأدنى .

● المحور الثالث :

محور القضاء على الضرر نهائياً .. والبحرك على هذا المحور

يبدأ فور بدء البحرك على الخطر الثاني ، حيث تخضع التلوث

وتسيطر عليه وتزيل آثاره باستخدام معدات وأجهزة مكافحة

الطوف ،

وهذا أقدم أن وزارة النقل البحري تقوم من خلال مصلحة

الموانئ والمقارن بمرور قربي وحضاري على المصطدين : الوطني

والعالمي ويسمح وقتاً تأمل متصلة .

●● السيد المهندس سليمان صولي وزير النقل

والمواصلات ، وما هو تحدينا دور وزارة النقل البحري في

الصدى لهذه المشكلة المهمة ؟

□ قال : مصر من الدول الأعضاء بالمنظمة البحرية الدولية

(IMO) وهي إحدى المنظمات الدولية المتخصصة الهامة للأمم

المتحدة ، وهي مهتمة وسعيها بإسلامة البحري ، ومن أهم وأبرز

التحديات التي تواجه لجنة حماية البيئة البحرية ، والتي تنص

بالحفاظ على البيئة البحرية ، ويحل مصر على هذه اللجنة بمقرن

من كل من وزارة النقل البحري ومصلحة الموانئ والمقارن .

أما الدور الفعال لوزارة النقل البحري في هذا الصدد فيتمثل



المصدر : **الاستراتيجية**

التاريخ : **١٩٩٦ - ١٩٩٧**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الآليات القانونية .. ماهي ؟

●● هيئة الزئير .. إلى جانب هذه الآليات للاحقة ، لابد من آليات قانونية تحدد الخط الفاصل بين مظهر مشروع ، ومظهر غير مشروع .. فما هي الآليات القانونية التي تعين على حماية بيتنا البحرية من أخطار الطورث الكبيرة ؟

□ قال الزئير سليمان عروى وزير النقل والمواصلات : خلال عهد الرئيس محمد حسني مبارك ، شهد الاهتمام بحماية البيئة البحرية من أخطار .. طقيرة لا يمكن إنكارها أو إغفالها ، حيث قصفت مصر إلى العديد من الاتفاقيات الدولية وتعدلاتها ، وكذلك صدر القانون رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والذي سمي « قانون البيئة » .

ويمكن عند الحديث عن الآليات القانونية تقسيم الحديث إلى ختين :

(١) قضايا محلية :

وذلك من خلال أحكام القانون رقم (٧٢) لسنة ١٩٦٨ في شأن منع تلوث مياه البحر بالزئير ، والقرار الجمهوري رقم (٦٩١) لسنة ١٩٧٢ للسجل بالقرار الجمهوري رقم (١٩٤٨) لسنة ١٩٧٥ في شأن إنشاء اللجنة الدائمة لمح طورث مياه البحر بالزئير . وتدارس هذه اللجنة أعضائها بمشاركة ممثلين من الجهات المعنية بالدولة . ويرأس هذه اللجنة رئيس مصلحة الزئير والمناظر . وقد قامت هذه اللجنة بأعداد خطة طوارئ قومية لحماية البيئة البحرية في فبراير ١٩٨٩ ، وقد تضمنت هذه الخطة العناصر التالية :

- نطاق ومناطق تطبيق الخطة ..
- أهداف الخطة ..
- تقسيم مستويات الحوادث
- الجهات للشركة في الخطة ..
- دور وأجبات هذه الجهات للشركة ..
- مراكز العمليات الرئيسية والفرعية ..
- المراقبة والإنذار ..
- أسلوب مواجهة الحوادث ..
- اللوائح للفرقة بالخط ، ويضمن الزئير (١) مخطط الإبلاغ والإنذار في حالات الطورث البحري .
- وقد صدر قانون البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ والذي تضمن توزيع الاختصاصات والجهات الإدارية المختصة بحماية البيئة ، والعقوبات التي يجب أن ترفع ، وإنشاء صندوق لحماية البيئة ، وأعداد خطة للطوارئ البيئة .

والمناظر ، وإنشاء مركز إنذار على في منطقة مرسى مرسى ، لإنقاذ الإنقاذات للحملة لتطهير السفن من التلحاح في مناطق الحوادث البحرية ، أو مناطق الطورث ، أو المناطق للموقع للزئير فيها أو الاقتراب منها .

□ قال : وماذا تحدثت عن الآليات اللادية التي تملكها مصر لمواجهة هذه المشكلة من خلال وزارة النقل البحري ومصلحة الزئير والمناظر وهيئات الزئير للمنطقة ، فممكننا حصرها على البحر التالي ، إضافة إلى للخدمات الملوكة لقطاع البترول وهيئة قناة السويس :

- ١ - شبكة لاسلكي رئيسية تربط جميع الزئير المصرية بالمركز الرئيسي للسيطرة بمصلحة الزئير والمناظر .. وهو مركز متقدم وشامل لا نظير له في مصر ..
- ٢ - كاشفاته ذاتية الحركة ، وكاشفاته غرضية الحركة
- ٣ - كاشفاته لزم ، وكاشفاته مواد حلبة ..
- ٤ - قاطرات مزودة بمعدات زئير كيميائية للتطهير وإزالة آثار الطورث ..
- ٥ - لخدمات تطهير ..

٦ - لخدمات تطهير مزودة بسلة لجمع للخدمات الصلبة العائمة ..

٧ - طائرات زئير لاستقبال مياه الملوحة ..

٨ - حواجز عائمة (BOOMS) لتستعمل لإحاطة بمسح الزيت للسيطرة عليها إلى أن يتم كشطها وحطها ..

٩ - مستشعرات ومعدات كيميائية ..

١٠ - مستشعرات لا هوائية لاستخدامها في حالات الطورث بالبترول ذو اللزوجة العالية ..

١١ - كاميرات تصوير عادية وتلفزيونية

١٢ - أجهزة إريسميكور (عرض) وتلفزيون ..

١٣ - سفن طافية لفرقة مباشرة ، وسفن ميكرووف مع قطاع البترول ..

١٤ - فرقة طرق السفنات والمنظفات ..

١٥ - سيارات مزودة بمعدات خاصة لنقل مخلفات السفن ..

١٦ - وسائل استقبال مخلفات السفن والتخلص منها داخل الزئير ..

١٧ - مجموعة عرائط لملاحية ..

١٨ - أجهزة الكشف عن الغازات القابلة للاشتعال اللغوي ..

□ قال : وقد بلغ حجم الاستشارات التي تلقت خلال السنوات العشر الأخيرة على دعم هذه للخدمات والأجهزة قرابة ١٥ مليون جنيه ..



المصدر : ١٩٩٦

١٩٩٦ - ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قال المهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات :
وزارة النقل البحري من خلال مصلحة الموانئ والمخازن تنطبق
كافة الاطلاقات الدولية التي تضمنت إليها مصر فتح الثورث ،
وهي تنط هذه الاطلاقات بكل دقة عن طريق الفحص على
السن المصرية لتأكد من مطابقتها للاجراءات المطلوبة ،
وتوفر كافة المعدات اللازمة لفتح الثورث البحري ، ولتأكد
من وجود خطة طوارئ مبنية على ظهر كل سفينة ، ومراجعة
هذه الخطة واعتمادها لتكون دليلا يسترشد به الرهاق والطاقم
لضمان حسن التصرف وسرعة الاتصال بالأمان للمخصصة
لكافة الثورث بالمطقة عند وقوع حالات .

كما تقوم المصلحة بإصدار الشهادات الدولية التي تؤهل
السن للدخول وللزور بالموانئ الأجنبية . كما تقوم بالفحص
على السن الأجنبية التي تتراد للموانئ ولإليه الإقليمية لمصرية
لتأكد من مطابقتها للاجراءات الدولية وتوفير معدات منع
الثورث وغيرها من معدات السلامة والأمن بها . وهي الجهة
الوحيدة التي لها دورا الحق في إيقاف أى سفينة ومساها من
السفر دون حكم قضاى ، وذلك في حالة وجود مخالفة
لشروط التفتية أو الأخرى الخاصة بحوالى معدات السلامة
البحرية والأمن وتلك الخاصة بمنع الثورث البحري وعطلة
الطوارئ السفينة .

وماذا عن الحوادث البحرية ؟

●● سيادة الزور .. وماذا عن دور وزارة النقل البحري

● المهندس سليمان حولى :

بحركنا لدراسة الحوادث البحرية
للسيطرة على أخطارها
ومنع تكرارها ففوري وحاسم

تجاه حماية البيئة البحرية في حالة وقوع حوادث بحري لأى
سبب ؟

قال المهندس سليمان حولى وزير النقل والمواصلات :
دور وزارة النقل البحري في حالة وقوع الحوادث البحرية ،
لا يقل أهمية عن دورها في محاولة منع وقوع مثل هذا الحادث

(ب) آليات قانونية دولية :

لقد انضمت مصر إلى العديد من الاطلاقات الدولية التي
ترمي إلى حماية البيئة ، ومنها :

١ - اتفاقية الاستعداد والتصدى والتعاون في مكافحة
حوادث الثورث الزهري لعام ١٩٩٠ ، بغرض اتخاذ التدابير
اللازمة للمحافظة على البيئة البحرية ، ووضع الاجراءات
الكفيلة بالحد من أسوار الثورث ، والاستعداد للمكافحة
والمساعدة الفعالة للجادة بين الدول لمكافحة الثورث ، وتبادل
المعلومات ، وتقديم التبرير على من أحدث الثورث ، وكيفية
اعداد خطط الطوارئ السفينة .

٢ - الاطالقة الإقليمية للمحافظة على بيئة البحر الأحمر
وخليج عدن لعام ١٩٨٢ ، وتشمل على أحكام
قانونية وصحية لتنظيم المحافظة على بيئة البحر الأحمر ،
وتعميمه اجتماعيا واقتصاديا ، وكذلك تصحيح للمعلومات
وتبادلها بين دول المنطقة ، وتوحيد الأنظمة والقوانين
الوطنية بينها .

٣ - الاطالقة الدولية لمنع الثورث عن طريق إغراق
الفضلات والمواد الأخرى لعام ١٩٧٢ بغرض المحافظة على
استخدام البيئة البحرية بطريقة لا تضر بالبحر ، وتحديد أنشطة
الدول التي ترضى في التخلص منها ، إضافة إلى القيام بعمل
دولي للسيطرة على الثورث البحري لصحين البيئة البحرية .

٤ - الاطالقة الدولية للتدخل في أعالي البحار في حوادث
الثورث بالزور لعام ١٩٧٢ ، والتي تُحدد الاجراءات التي
ها خطة الأهمية لحماية مصلحة الدول في أعالي البحار ،
مع الأخذ في الاعتبار ضرورة ألا تؤثر هذه الاجراءات على
حرية الملاحة في أعالي البحار .

٥ - الاطالقة الدولية لمنع الثورث من السن لعام
١٩٧٣/١٩٧٨ . وتحدد لفتات الواجب توفيرها على
السن لمنع الثورث ، ووسائل الاستقبال بالموانئ
والشهادات التي يجب وجوبها على ظهر السن ، والمخاطر
للثة وللتنوع الفاء لثاء للثة بها .

ش مصر : من يطلع ويحرم !

●● سيادة الزور .. مصر دائما سبلة للمخاطر بركب
الخطارة ، وهي تحرم دائما على الانضمام إلى كل اتفاقية
تتفق عليها اجتماعيا حائرا عاما .. ولكن من يطلع ويحرم
بند هذه الاطلاقات في مصر ؟



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البحرى ابتلاء .

و يمكن تقسيم هذا الدور إلى قسمين :

• الأول :

فى ، حيث يعنى مصلحة الموانئ والمقر محطة لوزارة النقل
البحرى مهمة التحقيق فيه مع مركبى الحوادث لتحديد ما إذا
كان الحادث قد وقع بسبب وجود قصور فى معدات السفينة
وتجهيزاتها ، أو قصور فى أداء الطاقم الذى إلى وقوع
الحادث . وفى لا تصرح للسفينة مرتكبة الحادث بالإبحار
إلا بعد الانتهاء من التحقيقات ، والتأكد من قيام ملاك
السفينة أو التوكيل لللاشى بدفع التعويض اللازم - إن وجد
- أو الالتزام بالسداد .

• الثانى :

قانونى ، ويعنى التحقيق فيه بناء على نتائج تحقيقات للمصلحة
القية ، النيابة العامة بالأدوارك مع جهاز حاية البيئة لتفكير
التفتيات والتصوريات الناتجة عن الحادث وما ترتب عليه
من اعتداء على البيئة البحرية ، وذلك بمعرفة مختصين بجهاز
شئون البيئة لتفكير جميع الثلوث وتكاليف إزالته - إن وجد
- وكذلك تحديد قيمة التعويض المرجوة التى تحسنت طبقا
لنوعها ومساحتها وقوة نموها .. الخ -

●● سيادة الوزير - كيف ترى دور مصر فى مجال حاية
البيئة البحرية من الثلوث ؟ -

□ قال المهندس سليمان يعلى وزير النقل والمواصلات :
حاية البيئة - عموما - الدور أعلاتى يوضح سلوكيات
الجميع ، وهو التزام حضارى يوضح للعالم قدرة
الدولة المسلمة ، والوزام قانونى دول لأنه يوضح قدرة الدولة
على تنفيذ الاتفاقيات الدولية واجراء المعايير الدولية للسفن
للحيت من مرفق للمدن اللازمة مع الثلوث البحرى على
حيتها ، وصرف الشهادات الدولية - وفى انتظار قوى ،
لأن حاية البيئة يعنى المحافظة على الثروة الطبيعية للبيئة
البحرية - وفى قبل وبعد كل ذلك قضية سيادة تؤكد
سيادة الدولة على ممتلكاتها الطبيعية من حوامى وفروا داخل
لمسطحات المائية .

هذيك القادى :

إذا كنت قد قرأت مثل أخبار حوادث
تلوث البيئة البحرية .. إذا كنت قد تأملت
وتساءلت .. لسوف تجد إجابات أسطنتك
على سطور هذا الحديث مع الرجل المهم
والمهموم بتنفيذ سياسة مصر فى مجال حاية
بيئتها البحرية من الثلوث . ■



لاشك أن نشر الوعي البيئي الصحيح من أجل الحفاظ على الموارد الطبيعية لابد أن يكون من خلال المدرسة ، الأمر الذي دعا جهاز شئون البيئة إلى تنفيذ مشروع بيئي هام يتولى تنفيذه بالاشتراك مع وزارتي التعليم والرعاية وشباب الحزب الوطني قبل بداية العام الدراسي الجديد ويهدف المشروع إلى حرس تيم الحفاظ على الموارد البيئية في طوس التلايد بالمدرسة أولا كدواة على أن تشمل كل مكان آخر يوجد فيه للتعليم مثل البيت والنادي والشارع ثم العمل مستقبلا ولك من خلال اجراء اعمال الصيانة الفنية من تجارة وسياكة وبطانة وتشجير بالادرس

ويؤمل الجيولوجي صلاح ٢٠٠ مدرسة تجهدها وزارة التعليم بالقاهرة عملا على بيده تنفيذه كمرحلة أولى في ٢٠٠ مدرسة تجهدها وزارة التعليم بالقاهرة عملا على تجميعه في جميع مدارس القاهرة والمحافظات وتشارك وزارة الزراعة بتوفير نحو ٢٥٠ شأيا من أشجار شرب الحزب الوطني وجمعية بيت الشباب المصرية ويصل هذه المرحلة جهاز شئون البيئة بمبلغ ٢٠٠ ألف جنيه ويقوم الشباب بعمليات التشجير وإصلاح شبكات الرياء والصرف الصحي بالمحافظات مع القيام على أعلى القوس للحفاظ على مياه الشرب حيث يجرى التكنوبوجيا والمساعدة الفنية في اصلاح شبكات المياه كما تشمل المرحلة الأولى طلاء أسوار المدارس وإصلاح القنات وتزويد المدارس بملابس لتعليم الوعي البيئي ويقول السيد فؤاد مجاهد مدير التدريب والإعلام بجهاز شئون البيئة إنه يعد نهاية عملية التشجير سيتم تشكيل مجموعة من اصحاب البيئة في كل من هذه المدارس تتكون من معوسين وأولياء أمور وتلاميذ المدرسة وتحتصر مهمتهم في المحافظة على الانجاز البيئي واستمرار الحفاظ عليه من خلال اجراء مراجعة شاملة ودورية لاحتياجات المدرسة وسيتم تعليم التلميذ اعمال الصيانة الفنية للابواب المدرسية وكيفية الحفاظ عليها

سلوى غنيم

التشجير والصيانة البيئية

الطلاب في المدارس

استعادة الأراضي





للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

العدد ١٩٩٦

التلخيص

١ - سبتمبر ١٩٩٦

ورشة عمل مصرية - أمريكية حول تكنولوجيا البيئة

كتبت - سهيل هدايت :

تبدأ الأحد القادم بالاسكندرية تحت رعاية الدكتور فينيس كامل جوية وزيراً للبحث العلمي ورشة العمل المصرية الأمريكية عن التكنولوجيا للبيئة.

وسمحت الوزيرة بأن ورشة العمل تهدف بالدرجة الأولى إلى تحديد عدد من مشروعات البحث والتطوير للشراكة ذات الأثرية التي يمكن تنفيذ بعضها في إطار الاتفاقية ، وترتبط معايير الاختيار بالاحتياجات الهامة ، وعلى توافر امکانات

والفرات حيث أن التمويل الممكن في حدود الاتفاقية ذاتها لا يتجاوز حوالي ٥٠ ألف دولار المشروع الواحد باعتبار أن ذلك يغطي التكاليف الأساسية الناجمة عن عملية التعاون المشترك مثل الزيارات المتبادلة والتدريب.

وأضافت الوزيرة أنه تم الاتفاق على برنامج العمل ، وتحديد القطر الأساسي للورشة من خلال مناقشة « موضوعات مجالات الهواء ومياه الشرب والمخلفات السائلة والصحة ، والتكنولوجيا

النظيفة وصحة الدكتور محمد منظر الطنجي للبحر التكنولوجي لاستحقاق الاستشارات بأن العمل بالورشة سيتم في مجموعات متخصصة بالمجالات الخمسة لتعريف المشاكل وأدواتها وبرامج البحث والتطوير للشراكة وأن موضوعات علمية وتكنولوجية لغرض تعليمية



القصاص في عيد الماسي

أنا غير متفائل!

الخصاصة التي كان لها الأثر في حياتنا؟
.. الحمد لله حياتي الحالية مستقرة
مادة مزيج من سيدة الفضة ساحلة، ولي
ابن وابنة تشجع أحدهما في هندسة
الكمبيوتر والأخر في الجامعة الأمريكية
وتنحى، ولم يبق أحدهما العمل في البيئة.

■ ماذا عن تكريات الطفولة التي

لا تسقطها أبدا من ذاكرتك؟

عندما سألتني بالاحتفال بالمرسة

الابتدائية بالأسكتونية كنت أعوه إلى

بائتي في الصيف وكان عمرى لا يتعدى

٩ سنوات عندما صنع لي والدى

مركبا صغيرا كنت أجوب بها بحجرة

البرانس وأتوصل في الحجرة وأتمل

الفتيات والحشرات والحيوانات والبيئة

بشكل عام هذه اللامع لامعت يهوداني

ولعل ترويحى لدراسة العلوم البيئية كان

استجابة لإحاح الطفولة.

■ علاقتك الحالية بالبرانس بعد

أن جيت العالم؟

لم تقطع ومرارت لجاهد لثني لعلقت

أن البرانس هي حامية مصر، وهي رأس

الدلتا، وأنتا تتفجر منذ سنة ١٩٨٦

حاولت إثارة اهتمام الحكومة المصرية

بالبرانس واقترب من شواطئ الدلتا،

وأن الحكومة أخذت ماطة سنة ١٩٨٦

سألت الجيد لحدث هذه للشكا بما يزيد

على مليون جنيه. بينما تلقى الآن كل

عام هيئة الشواطئ، ما يقرب من مائة

مليون جنيه لحماية الشواطئ، ولا تزال

تقبل ذلك خلال العشر سنوات الماضية

وستعطله خلال العشر التالية.

■ ماري يعقوب

لنأثره يوم على الكرة الأرضية، أيضا

مشكلة الأوبئة من المشكلات الكبرى.

وفي طي الوقت هناك قضايا أخرى

مكروية، بسبب المدى الجغرافي منها

قضية التصحر وتدهور الأراضي للمنتجة

في العالم وتدهور السياسات وتدهور

مصايد الأسماك في البحار.. هذه

المشكلات نحن نقول أنها عالمية بينما

أكثرنا ندعيا أنها محلية ولذلك يقول إن

مستوياتها محلية ولا يزال الجدل

محتملا. ونطالب بتوحيد الجهود الدولية

لحماية هذه للمشكلات.

■ وعلى المدى القصير، هل لفت

متفائل؟

لا.

■ وعلى المدى البعيد؟

الآن، في المستقبل لن يشعر العالم

أن قضايا البيئة هي قضايا تتعلق

بالإنسان أيضا، بل إن الإنسان هو

مستوية الإنسان حيثما يكون الإنسان.

■ وعلى المستوى المحلي مدى

تفاؤلك؟

.. لا أرى أننا محليا نشعر قضية البيئة

في مكانها الصحيح وأقول على

ممنزلة إن الأجانب مهتمين ببيئتنا

أكثر من اهتمامنا بها سواء من حيث

التحصيل الأجنبي أو العمل. ولكن حتى

استخدامنا لهذه الموارد لا نوجهها لاحتفا

الصحيح فإن لم يوجد بيئتنا فدايتون

للدهاق من فيجينة على شراى متفانت

«الجرين بيرس» لن نقيم ليكتا فائمة.

■ بعد أن أتممت الحوار حول

القضايا الطبيعية ما هي العلاقات

احتلقت الأساطير العلمية في

مجال البيئة بالعديد الماسي لتعديد

البيئة المصرية، وعميد علماء

التصحر في العالم. وتحدث د.

القصاص ولحق قلبه. بصراحة

عن البيئة في مصر والعالم.

وقال أننا في مصر لا نضع البيئة

في مكانها الصحيح. أن الأجانب

مهتمون بقضايا البيئة المصرية

أكثر من اهتمامنا بها؟

وتعتمد أعمال الكثير بتوافر شديد

وعطونا بعد أن سافعت في شب ميوزان

البيئة في المنطقة وأصبح العالم كله يتجه

إلى مصر لحماية أي مشكلة للتصحر

تحدث في العالم وكان الأسراليين قد

خضعوا للماء بأنهم قادة علم التصحر في

العالم. وبما لم يكتف العالم للمصري

الكثير أن شجلا خوربه الدواية لا تهم

يتصرف إلا بعد إلهاء في التصحر لا تهم

في العالم إلا بعد الرجوع العالم المصري

الكثير لكتشور القصاص لا يزال

الناظر فيما يتشور عن التصحر يومه

ناظر مارتنة للتصحر في العالم.

■ وأسأله إلى أي مدى تتجه

المشكلات البيئية مستقبلا في ضوء

للماضي الذي مررته

.. يجيب: تتجه حاليا للمشكلات نمر

العالية ولكن الاختلاف كبير بينا كعلماء

يتبنون العالم الثالث وعلماء الغرب لا أن

هناك مشاكل بيئية نسميها الآن Sys-

temic إلى عامة أو متصلة بالبرانس

الكثيرة مثل المناخ الذي يمتد كونيا

يصرف النظر عن مكان بداية المشكلة



مع احتفالنا بوفاء النيل:

هل نحمي نهر الفير من مصادر التلوث

الاحتفالات تأخذ الطابع الفرعوني في وفاء النيل. وأكد أن احتفالات هذا العام سوف تأخذ أشكالاً عديدة منها للوكب الفرعوني الكبير و المعجلات الحربية، ويشارك فيها حوالي ألف فني وفنائة يرتدون الزي الفرعوني، تتقدمهم فتاة تمثل عروس النيل بالزي الفرعوني لتلقى بالورد والزهور في النيل.

كما تشمل إقامة عروض للمراكب والبواخر النيلية تشترك فيه شرطة المسطحات المائية والبواخر السياحية، كما يتم تقديم عروض للطيران الشراعي فوق النيل.

تبدأ اليوم الأحد احتفالات محافظة القاهرة بوفاء النيل، وتستمر الاحتفالات لمدة أسبوع. وصرح السيد عمر عبد الأخر بأن احتفالات المحافظة بسيد ولاء النيل ليست من أجل المهرجانات في حد ذاتها، ولكن هذه المهرجانات مجرد وسيلة وليست هدفاً.. وهي وسيلة لتنبيه المواطنين إلى المخاطر التي يتعرض لها النيل وعلى رأسها التلوث بالشكالة مثل طوث المصانع والصرف الصحي والصرف الزراعي.. وأهاب المحافظ أن المصريين للخدمة كانوا يقدرين النيل ويعتزلون بفخمله ولا يلووناه، وذلك لتكريمهم من إله شريان الحياة.. ومن هنا فإن



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر

للنسخ

الأحد - ٢٠

١٩٩٦ - ٢٠

فى عيد وفاته .. فيضان النيل يدق أجراس الخطر

الخبراء يطالبون بإنشاء قنوات جديدة وخطة لاستنزاف أراضي الوادي

وزير الري الأسبق :

السد العالي أنقذ مصر من مجاعة محققة
الخبراء يحذرون من فرق منشآت بحيرة ناصر
وراضى يؤكد : تصوير جوى لمتابعة الفيضان

مصر هبة النيل .. حقيقة اكتمل النهر الخالد عبر العصور واحتفل المصريون بأعياد
الوفاء للنيل كأحد الطقوس للتعبير عن عرفانهم بوفرة كسريان لحياتهم صحيح إن المصريين
عانوا كثيرا من تقلبات أنهرهم الخالد ما بين الفيضان الزائد عن الحاجة الذي كان يجتاح
الحضارة القديمة والقرى وما بين الشح وما يسببه من جفاف وقحط .. وبإنشاء السد العالي تحققت
أخيرا لأول مرة السيطرة على مياه النهر والقضاء نهائيا على إهدار مياه الفيضان وهذا العام
والعالم يعيش هاجسا أزمة المياه تتجاوز متسوب فيضان النيل كل الحدود ويزداد متسوب المياه
يوميا في بحيرة ناصر بمعدل ١٠ سنتيمترات بما يرجع لاحتمال ملء خزان السد العالي ووصول
إيراد الفيضان إلى ١٤٤ مليار متر مكعب وارتفاع المياه داخل البحيرة خلال النصف الثاني من
الشهر القادم إلى ١٧٩ مترا ويخول المياه إلى مفيض توشكى لأول مرة



٢٠ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

«الإحراق» طرحت للتسلاطات التي يليها ارتفاع فيضان النيل ومنها مدى حجم العمل لهذا المنسوب العالي ومصدر المنشآت للقائه على شاطئيه بحيرة ناصر والاحتياطات اللازمة لتخفيفها لمواجهة أية خسائر وبوسائل توفير مياه الفيضان واستخدامها في توسيع رقعة كزراعة المصرية ..

وهذه هي إجابات خبراء الرأي والهندسة

في البداية يؤكد المهندس ميثاق استغندر رئيس هيئة السد العالي وخزان أسوان أن الاستقرار الزلزالي في منطقة السد بدأ منذ عام ١٩٥٥ واكتست بيانات مرصودة أسوان والدراسات التي قام بها أكثر من ١٠ خبراء من كبار الباحثين عدم وجود أية علاقة بين ثقل عمود المياه عند امتلاء بحيرة ناصر وحركة الهزات الأرضية منذ العام الماضي التي تم تسجيلها مؤخرا أقل من ٢ في Richter وتناقص أثناء خطورة لأن تصميم السد يستعمل ٨ درجات بمقياس ريختر أي أقصى زلزال أي يمكن أن يؤثر على جسم السد العالي ويؤهل المهندس ميثاق استغندر أنه لا علاقة مباشرة بين حركة المياه وارتفاع السد خصوصا داخل البحيرة وبين أي نشاط زلزالي بعد امتلاء البحيرة واستقرار القشرة الأرضية عند القاع والخطورة على جسم السد أو توريثات توليد الكهرباء التي تشمل ١٢ توربينات وآلات المحطة به.

ويقدم رئيس هيئة السد العالي سبعة أبحاث إلى ثلاثة مستويات السعة الأولية حتى منسوب ٤٦ مترا وتصنف ٣١,٦ مليار متر مكعب مخصصة لاستيعاب الطغيان وترسيبه على المدى القصير ثم السعة الثانية عند منسوب ١٧٥ مترا وتصنف ٩٢ مليارات لتخزين المياه داخل البحيرة ثم السعة الثالثة عند منسوب ١٨٢ مترا وهو أقصى منسوب يستطيع جسم السد أن يتحملة ويستوعب ٤٦,٧ مليارا وعند الزيادة يتم التصريف في مفيض توشكى الذي يقوم بتسليخه الخزائن الجوفية للصحرار الغربية بحوالي ٨٠٪ من كمية التدفق وبالباقية ٢٠ مليارات متر مكعب فروق جديدة لاستقبال مياه الفيضان

ويوضح المهندس ميثاق استغندر أنه سيتم الاستفادة من ارتفاع الفيضان هذا السام في افتتاح فروع جديدة لرى الأراضي المستصلحة الجديدة وذلك

تحقيق:

عيسى عبد الباقي

أول مرة في فرع العشرين من ترعة النصر غرب الأقواريه لمساحة ٤٠ ألف فدان وقرع ترعة الحمام التي تخدم لمساحات الشمالى ١٦٠ ألف فدان وترعة السيحان المرحلة الثالثة التي تغذى ٧٥ ألف فدان غرب الدلتا. بجانب المساحات للمستصلحة حديثا بمختلف قطاعات الجمهورية كما تقرر إعطاء حصة زائدة من المياه لعمليات سبيل الأراضي المستصلحة وغسل لجاري المائية وتطهيرها من التلوث خاصة بحرى نهر النيل الذي توفقت مسيله منذ توقف الفيضانات العالية والمتوسطة

ويؤكد رئيس هيئة السد أن هناك ٤ فيضانات للسد العالي يتم استصلاحها في حالات الطوارئ وهي مفيض توشكى بطول ٢٢ كيلو مترا ومفيض السد العالي ١١ كيلو بوابة زنة الواحدة ٤٠ طنا يتم رفعها بوشش حال ويسمى هذا المفيض بالمنطقة الاحتياطية والمفيض الثالث يوجد فوق أنفاق كهرباء السد العالي والرابع مفيض الطوارئ تحت أنفاق الكهرباء

ويشرح رئيس هيئة خزان أسوان أنه تم إقامة غرقة عمليات مركزية طوال ٢٤ ساعة لمرافقة المصنوب والتصرف الفوري عند امتلاء البحيرة عن منسوب ١٧٨ وبدء الصرف من خلال مفيض توشكى وبإلى المفيضات

الفيضان يهدد منشآت بحيرة ناصر

ويقول الدكتور مخلص أبوسعد استاذ هندسة الرى بجامعة القاهرة أن الإبرار للارتفاع لا يمثل خطورة مطلقا على جسم السد والمنشآت التابعة له لوجود مفيض الطوارئ الذي يقوم بصرف المياه الزائدة خلف السد

ويشرح الدكتور مخلص من احتمال شبة مركب لإغراق جميع المنشآت للقاعة داخل البحيرة على منسوب أقل من ١٨٢ مترا فلا وقت لتحديد أوضاعها ولكن الحل الوحيد هو الإزالة الفورية قبل مرور الوقت للمنسوب المياه داخل البحيرة وصل إلى ١٧٥ مترا ويبدأ كل يوم بمعدل ١٠ سم لذلك يجب حصر جميع المنشآت التي تسطحت من حرم البحيرة في غلظة من الزمن بجانب إعادة رصف الطرق الداخلية

والرئيسية بمدينة أوسنيل بعد رفعها فوق منسوب ١٧٨ مترا . وطالب الدكتور مخلص بتشكيل لجنة فورية من خبراء الطرق والنقل بالتعاون مع محافظة أسوان والإدارة المحلية لاتخاذ تقرير عاجل والحصل عن حالة الطرق الرئيسية والفرعية في أبو سنبل

ويصف الدكتور مخلص درجات الفيضان إلى سبع درجات فيضان خطير جدا وهو أعلى من ١١٢ مليار ٣,٦ وفيضان عال جدا يزيد على ٩٨ مليار ٣,٦ وفيضان أعلى يزيد على ٩٢ مليار ٣,٦ وفيضان فوق المتوسط يزيد على ٨٨ مليار ٣,٦ وفيضان متوسط يزيد على ٨٠ مليار ٣,٦ وفيضان خفيف جدا ومنخفض يزيد على ٤٦ مليار ٣,٦ وفيضان شديد لازل من ٤٦ مليار ٣,٦

ويحذر الدكتور مخلص الحكومة من الإقدام على إقامة أية منشآت ثابتة على بحيرة ناصر حيث يؤدي ذلك إلى كلفة ثلوث وتهدد بأخطار الدائم لها.

حساب حجم الفيضان

ويقول الدكتور بيوس عطية مدير مركز التنبؤ بوزارة الأوقاف أنه هناك فيضانات للطوارئ المفيض الحرس

ويستخدم تلقائيا عند وصول المياه إلى منسوب ١٧٨ مترا تصرف إلى مفيض توشكا ثم مفيض الطوارئ الموجود بالسد العالي وهو الذي يتحكم في كميات المياه التي يتم صرفها خلف السد العالي من خلال بوابات التحكم وذلك عند زيادة منسوب البحيرة عن ١٧٨ مترا وهو

لم يحدث حتى اليوم والمركز يقوم بأخذ جميع الصور الجوية من خلال الأقمار الصناعية على كل المربعات بالتشاور مع مختلف دول العالم للحصول على البيانات الدقيقة.

ويشرح بيوس أن هناك عدة طرق لحساب حجم الفيضان ومدايرته وجانب مركز التنبؤ لديها هيئة السد العالي وهيئة مياه النيل وإدارة توزيع المياه بقطاع النيل منذ بداية هبوط نقطة المياه على أرضي النيل حتى وصولها إلى بحيرة ناصر كما توجد عدة مواقع رئيسية لتخزين الفيضانات منها محطات الريم والخراطيم ونقلها بالسيون

لا خطورة على السد العالي

ويقول المهندس إبراهيم زكى قنارى وزير الرى الأسبق أن السد العالي يتحمل الفيضان للعالي من ١٧٤ حتى ١٨٢ مليار متر مكعب ويزيد على ذلك ٥٠ مليار متر مكعب يمكن تحمله



للمحيط والتربية والعلوم

للمصدر

٢٠١٩٩٩

التاريخ

المصحراء وإجراء دراسات عاجلة
لانتشاء قنوات جديدة حول القناة
الحالية بهدف زيادة سرعة المياه
داخلها وقياس التصريفات المائية
بصفة

فيضان النيل خطر

لأربع سنوات قادمة

تصريفات نهر النيل الطبيعي
المعيرة عند أسوان من خلال
التنقيط والتحويل الاصطناعي تؤكد
أن هناك دورة صائبة تتناسب مع
تصرفات نهر النيل وقدرتها
عشرون عاما وتحوي هذه الدورة
على عدد سبع سنوات عجاف
وسبع سنوات سمان وعدد ست
سنوات متوسطة الإيراد في حدود
٨٤ مليار م^٣ سنويا لذلك يجب
التفكير في الاستفادة من المياه
التي تصرف إلى مفيضين
توشكى إذا تحقق ذلك خلال فترة
الخمس السنوات القادمة للتغلب
على الخزان الجوفي أو توصيلها إلى
استنزاع الأراضي جنوب الوادي
ويجب اعادة النظر في مناسيب
مولدات السد العالي للتخزين
للمياه والتخزين الهيكلي وطوارئ
الفيضان بغرض استقطاب كميات
المياه والهدر الكبير للمخبر
والتصرف بالنسبة للمناسيب
العالية للبحيرة وتضيق
استخدام خزانات المياه الجوفية
مع المياه السطحية.

منخفض توشكى

هو عبارة عن منخفض غرب
خزان أسوان يقع على مساحة
٢٤٥ كيلو مترا جنوب السد
العالي ٥٦ كيلو مترا غرب بحيرة
ناصر يتم توجيه المياه إليه عبر
ابواب متحركة تسمح بخفض
منسوب النيل عند الضرورة
تتراوح مناسيبه بين ١٢١ و ١٨٠
مترا فوق سطح البحر وتقدر
مساحته بنحو ٦٠٠٠ كيلو متر
مربع وهذا المنخفض تصده
جدران حبلية ويستعمل على عدة
منخفضات متتالية للمناسيب
ويوجد به عدة فتحات تتراوح
مناسيبها بين ١٥٠ و ١٧٥ مترا.
وينقسم إلى قسمين أحدهما
سعة ٨٣ مليار متر مكعب

ويتصل بالقسم الثاني من
المنخفض الذي تبلغ سعته نحو
٢٧ مليار متر مكعب
واضمان استعمال المنخفض
بأكمله سعته يستلزم إغلاق
الفتحات السابقة الإشارة إليها
يسود وتربطه حتى لا تتسرب
المياه للأراضي في الوادي الجديد
نظرا للانحدار الطبيعي للأرض
خلف منطقة السد.

فالإيراد العالي هذا العام نعمه من
الله ويشير إلى نقطة مهمة وهي قيام
بعض المواطنين بالبناء داخل
الجسور مستغلين نهائين الحكومة
واكتافها بتحويل المخالفات لسطح الأمر
الذي يعرض هذه الجسور للخطر في
أية لحظة عند وجود مياه زائدة لذلك
يجب حصر كل المخالفات وإنائها
قبل وقوع كارثة.

ويمتدح المهندس زكي فتاوى
أخطر فيضان شهدته مصر عام ٨٧٨
ويعتبر أعلى فيضان حتى اليوم حيث
بلغ إيراد السنوي أعلى الإيرادات
وهو ١٥٠ مليار متر مكعب و ٢٠٠ سم
مما أدى إلى انهيار جسور النيل
شمال القاهرة وقد كان في إمكان
الإبحار فوق مياه الفيضان خارج
المجرى من المنيا إلى القاهرة إلا أن
هذه المياه عادت إلى فرع رشيد شمال
القاهرة الغربية وقد حدثت أثناء هذا
الفيضان خسائر جسيمة في الأرواح
والمخاضيل نتيجة طغى جسور فرع
مياط بين زفتى وسمنود واكتسحت
مياه الفيضان القرى والأراضي حتى
نهاية مصب النيل في البحر المتوسط
ويقول إن هذا العام بلغ أعلى منسوب
وصلت إليه البحيرة ١٧٧,٤٩ متر
ويؤكد فتاوى أن السد العالي انقذ
مصر من مجاعة حقيقية حيث قدمت
البحيرة مخزون مياهها خلال

الثلاثينيات حيث وصل المنسوب إلى
١٠٥,١٢ متر في يوليو ١٩٨٨ وبهذا
خرجت مصر من هلاك محقق كان
يبتظرها

كلام الوزير

ويؤكد الدكتور عبد الهادي راضي
وزير الأشغال العامة والموارد المائية
أن السد العالي تم تصميمه وتنقيده
على أساس حجم البحيرة وتصل على
جسم السد أقصى منسوب للمياه
حتى ١٨٢ مترا بمقدار ١٤ مترا وهذا
ما اكتمله الدراسة الاستشارية
الأمريكية لبيان كفاءة السد العالي
في حالة ملء الخزان بأكمله
والفرص حدوث هزة أرضية في
بعض الواد.

واكدت الدراسة أن السد العالي
يحمل جميع هذه العناصر بأمان
دون خوف بما فيها جسم السد
ومحطة الكهرباء.

ويضيف الوزير يجري حاليا
تصوير جوى سريع لجرى قناة
توشكى للتصرف على إمكانات
التعبئة في المنطقة وصف منخل



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

١٩٩٦

التاريخ

أجهزة البيئة يبحث عن مصادر لتمويل مشروع تزويد المستشفيات بمحارق لإعدام المخلفات

وافق مجلس إدارة جهاز شئون البيئة برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والتمسية الإدارية علي البحث عن مصادر لتمويل مشروع تزويد المستشفيات والوحدات الصحية بمحارق لإعدام المخلفات.

تقرر خلال الاجتماع إعطاء أولوية لهذا المشروع بالتعاون مع وزارة الصحة لحماية صحة المواطنين من خطر التلوث بالميكروبات والميكروبات.

قال الدكتور أسامة سعد الدين مدرس الجراحة بكل الأزهر إن هذا المشروع سيؤدي إلى اختصار مدة إقامة المريض بالمستشفى وانخفاض نفقات علاجه إذ أن التلوث سيضاعف من صرف للمعدات الحيوية وكافة الأنوية.

وقال الدكتور محمد عوض المراكبي إن تكلفة إسخال المحارق للمستشفيات تقل كثيرا عن نفقات علاج المرض وإن هذا المشروع سيسهم في خفض نفقات العلاج من التلوث ويؤدي إلى إحكام السيطرة على أخطارها الصحية بآسكن الاستشفاء والمناطق السكنية المجاورة.



د. عاطف عبيد



الصدر: الأشهر راجع

التاريخ: ٢٠ - ٢١ - ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية

كتب - فاروق عبد المجيد:

أعلن الدكتور إسماعيل سلام وزير الصحة والسكان أنه يجري حالياً وضع خطة قومية للحماية من الكوارث الكيميائية تقوم على إعداد سجل قومي، وقاعدة بيانات بالمواد الخطرة منها، وحصر المخازن والمخازن والحل التجارية التي تتعامل مع الكيماويات. وأضاف أنه يتم حالياً مراجعة تشريعات قوانين الإصابات الفلكية من الوان ومولد حافظة، ومكشبات الطعام والآلة، بغرض تحديثها بما يتفق مع أحدث النظم والقياسات العالمية. جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها في ندوة ندول المجدبات والتخلص منها بطريقة آمنة التي أقيمتها منظمة الصحة العالمية ووزارة الصحة. وأضاف أنه يجري إنشاء إسماء إسماء علاج السموم باستشفيات العامة وإقامة مركز معلومات للسموم لتقديم خدمة استشارية للجمهور والمختصين حول التأثيرات السمية للكيماويات والأدوية وكيفية الوقاية منها. وأشار إلى أنه تم إصدار قرار وزاري بالاعتماد والمواصفات الواجب توافرها للمياه الصالحة للشرب والمواصفات الخاصة لإعادة استخدام مياه الصرف في الزراعة. حضر الافتتاح الدكتور حسين الجزائري المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية والذي أكد دعم المنظمة لكافة برامج مكافحة التلوث البيئي في مصر.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التوزيع:

العدد: ١٩٩٦

٢ - سبتمبر ١٩٩٦

وتسمية الأقسام للتأهيل على مستوى سبتمبر وجنوب الصعيد والقوانين الجديدة والسماح للتأهيل ، تأهيل قطع على افراد الدولة لضرورة التظلم على الانسحاب التي سبقت لعمود طويلة ردت الى ما ادت اليه من تعذر في بيئة مصر القوية نتيجة لتفكك السكالي بالقوانين الضيق الذي لا يزيد على ٨٥ من مساحة مصر ويوش على حوالي ٨٨ من السكان.

أحد أهم جهاز شئون البيئة بفعالية في نشر الوعي البيئي لكل قطاعات المجتمع وأي تطبيق مفهوم الربط بين البيئة والصحة العامة والتنمية كما لم يورأ مؤثرا في إنشاء العديد من الجمعيات الأهلية للبيئة وتحسين البيئة والتي كانت تشكل قوى ضغط على أجهزة الدولة لتتخذ تدابير عاجلة بتخاذ الإجراءات اللازمة لأحداث تحسين ملموس في نوعية البيئة.

ولذلك من الجهود المبذولة في الأمر مازال بحاجة الى زيادة لاهعة الانشباط في التعامل مع البيئة تتحرك فيها التيارات الجارية التلوث ويصعد اسبابه ونوع من كتيبه وتعيد تأهيل نوعية البيئة للسرعة ضد التلوث التي تهدد الصحة العامة للجبل العالي والأجبال القادمة ومصلحة لرونتا الطبيعية اللازمة لمنع وتواصل عمليات التنمية.

أن الانشباط البيئي يستلزم سياسة برنامج والتي اسرة ببرامج الإصلاح الاقتصادي وتكامل مع عناصر استراتيجيات التنمية الشاملة وينصهر في مكوناتها ، تحدد أهدافا وبرامج والتي تكون مشمولة ضمن الأهداف الكلية والفرعية لاهتمامات التنمية المختلفة ويرسم بصفة دور كل قطاع من قطاعات الانتاج والخدمات في تحقيق هذه الأهداف ، ولك في إطار ميكن تنظيمي تتكامل فيه كل وحدات العمل الفردي البيئي المعنية بشئون البيئة وتحدد به ميكنية العمل البيئي اللازمة لأحداث تحسين للبيئة وتحقيق الأهداف المحلية بتدابير ذات محددة ، أن الأمل جعلها في أن الحكومة الحالية بقيادة الأستاذ الدكتور كمال الجنزوري بمنهجها التخطيطي الرشيد والرائد لها بأهمية العمل البيئي في التخطيط الاستراتيجي وتصميمها الأكيد على تنفيذ كل المشكلات التي ترقى مسيرة التنمية وترأسها أبحاثها وسرورها واقع الدعاية عن كامل الشعب وتحسين ظروف معيشة لقادة رابع لأحداث الانشباط البيئي للطلاب وتحقيق أبحاثهم على تحسين نوعية البيئة لاهتمامات الفرز واهتمامها العظيم.



✓ وفاء النيل لم يصبح مجرد شعار قاسم كان
المهرجان السنوي للاحتفال بوفاء النيل والذي شاركت
فيه جماهير العاصمة والسياح العرب والاجانب
يتقدمهم وزير السياحة ومحافظ القاهرة.
وفي موكب مهيب يفوح منه عبق التاريخ والعودة
الى عصر اجدادنا الفرعنة تحرك الموكب الفرعوني من
حديقة المسلة الفرعونية بالجزيرة ٢٥٠٠ شاب وفناة
يرتدون الزي الفرعوني تتقدمهم عروس النيل فوق
العجلة الحربية في مشهد مهيب يصير بنا الاف
السنين الى الوراوتقدم الموكب وسط احتشاد ضخم
من المواطنين والسياح بالإضافة لفرق الموسيقى
الشعبية خلف الموكب والتي كانت تعزف انغام
الموسيقى الشعبية ويسير خلف فرق الموسيقى
الشعبية اكثر من ثلاثين حنطور امزينة بالبالونات
والورود.

النيل يتجمل فى يوم الوفاء

وقامت فرات الشرطة بحماية الموكب من انطلاقه وحتى نقطة النهاية.. حيث تم
غلاق الطرق التي يمر بها موكب الاحتفال من حديقة المسلة الفرعونية بالجزيرة
مروا بشارع الجزيرة وكوبري قصر النيل وقد تم تعديل المرور لاسرارت بديلة
حيث توقف للركب لمدة عشرين دقيقة لصل عدة استعراضات رائعة لاحدى فرق
الفنون الشعبية.

وقد بهر للنشر عدد كبير من السياح من مختلف الجنسيات والمصريين
فاحتشدوا لمشاهدة تلك العروض الرائعة.

وبعد هذه الرحلة استكمل الموكب من طريقته مروا بشارع كوبري النيل
وبوسط موكب فرعونى عظيم والفرق الموسيقية التي تعزف لاجل المتفرعات
ليرقص عليها كل من يسمعها من المشاهدين الموكب.

وقد تجمع كثير من السياح الاجانب في شرفات الفنادق لاطل على نيل القاهرة
لمشاهدة الموكب وهذا استندى انتباه قائد الموكب واشارة للراشدين بعمل عدة
استعراضات استمرت لاکثر من عشرين دقيقة.. فخلال ذلك لعدة السياح
الصور التذكارية.



مقابلة:

محمد عبد السلام عبد الرؤوف خليفة

وواصل الراكب الفرعوني انطلاقته في شارع كورنيش النيل متجهاً إلى أحد فنادق القاهرة حيث مقر الاحتفال بالقاء الزهور في النيل فسيئاته وعندما وصل المركب كان في انتظاره الدكتور محمود الباشاوي وزير السياحة والصيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة ومالك عبد العزيز رئيس هيئة التنظيم السياحي وملاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وجمامير عتيقة من السياح والمواطنين.

وتقدم هؤلاء مع عريس النيل حتى يلحقوا القبط ليشاهدوا العرض الجميلة التي أعدها شعبة للمسحطات المائية حيث قام اللواء عبد الغراب التهامي مساعد وزير الداخلية لشعبة للمسحطات بتقديم أكثر من مائة لحن لتقديم عروسة مائية تصور عن مهارة رجال شعبة للمسحطات المائية في استخدام التكنيكات الصغيرة التي تم تزيينها بالبالونات التي تحمل معها صورة الرئيس مبارك، حيث غطت البالونات سماء النيل.

أما القدرة الفرعونية فساهمت

بالقياح والقنوات للذين على طريقة الرأس والآلة الفرعونية.

خامس احتفال

ومن داخل مهرجان لكه السيد عمر عبد الآخر محافظ القاهرة أن هذا خامس احتفال بهذه النيل تيمم للمحافظة على مزار السفراء الخمس للضيافة وهو تقليد حرمنا عليه بهدف تعظيم ترحيبات الرئيس مبارك بالافتتاح والنيل رمز الحضارة والخور ومصدر الميضي لنا كمصريين ويرجع له الفضل في الحضارة المصرية على مر العصور.

وهذا الاحتفال الذي تقيم في المحافظة حقق عدة أهداف تشمل نشر البهجة والفرحة بين المواطنين والأجانب حول نهجهم العظيم.. بالإضافة لهدف سياحي آخر وهو ربط السياح العرب والأجانب بالنيل من خلال تحويل مهرجان ولاء النيل ابتداء من العام القادم إلى احتفال عالمي سياحي على المستوى القومي بالتسويق والتعاون مع وزارة السياحة تحت إشراف ومعية د. محمود الباشاوي وزير السياحة حيث سيتم إدراج المهرجان على خريطة السياحة المصرية. وأشار المحافظ إلى أن هناك هدفا آخر رئيسا للاحتفالات وهو لفت انتباه المواطنين لضرورة ما يتعرض له النيل من مشاكل التلوث والأمصال وخلافه والحاجة الملحة للاهتمام بنهر النيل واقتصاد على المشاكل التي يواجهها والحفاظ على كل قطرة ماء منه وعدم إهدارها.

وقال أن المصريين القدماء كانوا يقدسون النيل ويتقربون له بالقرابين وكان المصري القديم يذبح لهم النيل فلذا كان هذا هو المصري القديم الأجداد



المصدر

الهيئة العامة للسياحة والتراث

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢ - سبتمبر ١٩٩٦

أن تكون على نفس اعتراف إيجاندا بأهمية هذا النهر في حياتنا .
وأكد السيد عمر عبد الآخر أن هناك توصيات تم الوصول إليها في الندوة العلمية التي عقدت أول لیس الاثنين ضمن لمحفلات وفاة النيل وهذه التوصيات تشمل حماية النهر من التلوث والحفاظ على مياه النيل من الأضرار وترشيد استعماله للمياه عن طريق الأسلوب الأمثل للاستخدام سواء الاستفاد من الشرب أو الري .
مشيرا إلى أن المحافظة تقوم بتنفيذ هذه التوصيات بناء على خطط مدروسة لتحقيق أهدافها وليس مجرد كلام للاستفاد الهلالي .
وأضاف أنه سيتم التعاون مع العواصم الأخرى التي يوجد فيها وبين القاهرة والتفاريق فاح وذلك للاستفادة من خططها وتجاربها في تطوير نهريها مثل نهر التايمز بلندن .

على خريطة مصر

وأكد د. ممدوح البيلانجي وزير السياحة أن مهرجان وفاة النيل سوف يتم إرفاقه على خريطة السياحة للسفرة لبدء من العام القادم وتحوله لمهرجان سياحي عالمي بالتنسيق مع المحافظات الأخرى وعلى رأسها محافظة القاهرة صاحبة المبادرة في الاحتفال بوفاة النيل .
وأضاف أن النيل له منزلة خاصة في قلوب السياح العرب والأجانب القادمين لزيارة مصر وهو من أهم للزارات السياحية والقروية بالنسبة له ويرون فيه

نورا مختلفا تماما من باقي أنهار العالم ويتشعرون بالثراء في رحلات نيلية على سطح مياهه ومن هنا فإن وزارة تسمى اهتماما خاصة لحماية النيل وتطوير الكورنيش .

وفي هذا الإطار أكد الوزير أنه تم منع القوارب السياحية النيلية من صرف مخلفاتها في النهر بدون معالجة .

الحصانة من التلوث

وأكد الجبوري صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن جهاز شئون البيئة يقوم بالتعاون مع مختلف الأجهزة في المحافظات لحماية النيل من التلوث وفي هذا الإطار تم صرف مبالغ ضخمة للعديد من المصانع لتزويدها بمحطات معالجة لمخلفاتها كيميائية قبل صرفها في النيل .

اهتمام اعلامي

وأكد د. عبد الطيب نور الدين الأمين العام للسياحة الأعلى للآثار .. أنه حضر الاجتماع للوسع الذي عقده للمحافظة مع رئيس هيئة تنشيط السياحة بالقاهرة من أجل التنسيق بين مختلف الأجهزة لإخراج مهرجان وفاة النيل في أفضل صورة وإشراك إلى أن احتفال هذا العام بوفاة النيل يكتب اهتماما اعلاميا مصريا وعالميا وله خصوصية شديدة .. كما تم طبع كتاب تم توزيعه مجاناً في المهرجانات عن مفاصل النيل الأثرى بالروضة باعتباره من أقدم المنشآت الأثرية للثانية في مصر وتم إنشاؤه عام ١١٦١م في آخر أيام الفيليلة للثورة على قلة جعفر المباسي



هدوتة فرعونية

من قديم الأزل ولماز الأزل يهمل للمصريين رمز الشجر والقطا، وتعبيراً عن هذا الأثر، يحتفل للمصريين كل عام بيوم القطا.

وإن كانت الاحتفالات من عصر إلى آخر، فكان طابعها في العصر الفرعوني مختلفاً تماماً لما هي عليه الآن.

لنقول للدكتور نعمان أحمد فؤاد استاذة الآثار إن الاحتفال بعيور قطا، قيل له حكاية في كتابين حيث نقل القدماء المصريين يوم الحادي عشر من شهر سيتمبر بداية السنة عندهم، فحسبوا السنة في 2000 السنين الجبال وهو الفخشان ولهذا بداية السنة عندهم ١١ سبتمبر وقيل من الفخشان ذلك ومن يوم الفرج الأكبر في مصر والفصل الثاني الشجر وهو البيلار والحياة والفصل الثالث القطا، إن الحصاد والجنس، ومن ثم قطع قطا، المصريين السنة إلى ثلاثة فصول وصنفوا للتقويم قشمنس وأعدوه للنبيا أنزال تدبير عليه في اليوم ذاك التقويم الذي يقول الجزء الثاني من قاموس الكتاب المقدس أن المصريين يتبعونه وأصبح معمولاً به رسمياً في عصر الملك زوسر في الأسرة الثالثة فسمي القوس أول يوم من أيام السنة القسسية كاتريوز أي يوم الفرج والسنة القسسية كما ذكرت في الكلام مازال للدكتور نعمان من تقويم مصر والسيدة تطابق قسسية للمصرية الأولى.

والشجر في أن هذا العيد يحتفل به في كافة أرجاء البلاد وفيه كان للمصريين يؤمنون الهديا وفيه سجل الأسير لم آمن على مقبرته مسنود الهديا القديمة التي فيها يعرفه الملك بمناسبة يوم رأس السنة وذلك يمكن أن طول الكلام مازال على أمان الدكتور نعمان أن أول يوم في السنة القسسية كان في الأول من الشهر.



للصدر

٥ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

قضية ورأى

شراء جميل ان يحتفل بوفاء النيل، فقد خلق الله الانهار والبحار لتزريق بالجمال، وتدفق بالخير لبني الانسان، إلا ان البعض منا أبى إلا ان يجعلها مآوى لنفايات المصانع، ومرئىا لحيلاته، لذا فهذه الإحتفالات فرصة يجب استغلالها كل عام في توعية هؤلاء بخطورة تلوث ماء النيل، ومناسبة لاتخاذ إجراءات فاعلة ضد اعتداءاتهم للهمجية عليه.

وإذا كان الماء الصالح لحياة الإنسان يمثل ١٪ فقط من كمية الماء الموجود على سطح الكرة الأرضية، فإن أى سلوك يؤدى الى تلوث هذه النسبة الضئيلة ليس إلا نوعاً من الجنون الذى يؤدى للتهلكة الطبيعية للبشرية جمعاء.

ان الإحصائيات عن التلوث تشير الى أرقام مخيفه ومفرعة، وتنبه باننا سنواجه فى القرن القادم ما يعرف بجنون الماء والهوام على غرار جنون النار إذا ظلت سلوكياتنا مع كل مفردات البيئة المحيطة بالإنسان تتسم بالسلبية واللامبالاة، فهل سنشهد الأعوام القليلة التالية من هذا القرن أسوأ وأمام حقيقة من الإنسان تجاه البيئة التى خلقها الله لنعمته؟ أرجو ذلك.

أحمد غراب



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الأشهر - راء

التاريخ:

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

موجة حارة اليوم وغدا

يتوقع خبراء الأرصاد الجوية أن تتكرر
البلاد اليوم بموجة حارة تشمل جميع
الأجزاء وتستمر غدا ، يصاحبها نشاط
محصول للرياح المثيرة للرمال والأتربة ،
خاصة على المناطق الصحراوية
والقفوحة ومن المنتظر أن تصل درجات
الحرارة اليوم إلى ٣٩ درجة ثم ترتفع غدا
إلى ٤٠ درجة .

اقتصاديات البيئة في الإسلام

□ ففرت القضايا البيئية، ومسألة الحفاظ على البيئة إلى مصاف الاهتمامات العالمية الأخرى التي تحتل بانتباه الجميع، وتقلقتهم، لا تتعرض له الكثرة الأرضية من مناصب بيئية تهدد الأرض وما عليها من أحياء، فانتساع لقب بالأوزون، وارتفاع درجة الحرارة، وانتساع الرقعة الصحراوية على حساب تآكل المساحات الخضراء من الأرض سواء الغابات الطبيعية أو الأراضي المزروعة. إضافة إلى التناقص الخطير في الموارد المائية الصالحة للشرب، وتآكل المياه السطحية والجوفية وغيرها من المظاهر، تعد أحد أشكال «المعضلة البيئية» التي يعاني منها



عبد الحليم محيسن

إنسان العصر في الوقت الراهن. لقد خلق الله سبحانه وتعالى الكون بمختلف أجزائه في حالة «توازن ديناميكي» أو «توازن حركي» وأودع سبحانه وتعالى في كل عنصر من عناصر الكون والطبيعة دوره الذي لا يحد منه، فالجماد له دور، والكانات الحية لها دور، والعلاقة بينها وفيها بينها مرسومة في إطار حركي مستمر له ثوابته ونواميسه التي يجب أن لا يخرقها أحد، وكل شئ عنده بمقداره، ولقد انعكس هذا التوازن البيئي العظيم الذي أوجده سبحانه وتعالى في الطبيعة على صيغ

الدين الإسلامي، فمن الأديان السماوية، والذي ارتضاه الله لعباده كافة، فهو دين التوازن، جاء لينظم حياة الإنسان الروحية والجسدية. حياته في الآخرة وفي الدنيا، وهو دين العبادة والعمل.

لكن الإنسان بجهل أحيائه، وتجاهله أحياء أخرى أبى إلا أن يعمل ما يوسع جهادا لكسر نواحيس الطبيعة بأسرها والمساندة واستنزافه لعناصر الطبيعة وتخريبها لها، فجاء ألد سريما من بيئة تلي إلا أن تبني كما أرادها خالفها، تلي إلا أن تكون في حالة «توازن» فكانت الكوارث الطبيعية. وتقتضي الأمراض والأوبئة، وغيرها من مظاهر رفض الطبيعة لاستمرار الإنسان وعجزه عن الاستجابة لأوامر الله سبحانه وتعالى وتواحيده.

إن المحافظة على عناصر البيئة في حالة توازن أمر ذو أهمية عظيمة لكي تحافظ على كرم صلتها الذي لا يانها عطاء بفضل الله تعالى الذي قال في محكم كتابه: «ويخبركم ما في السموات وما في الأرض جميعا منه إن في ذلك لآيات لقوم يفتكرون». وقد حذر سبحانه وتعالى من تبذير نعمة الله، واستغلالها في غير ما أرادها أن تكون مكلوا واشربوا من رزق الله ولا تعثوا في الأرض مفسدون. وإذا كان الأسراف الإفساد، وإتبال البشر على سد شهواتهم بكاية السيل والطرق فيما يعرف اليوم «بالاستهلاك الاسرافي» دون إكتران أو عيه بتواضع تلك وانعكاساته على حياة البشر من الأجيال القادمة من خلال أثر تلك السيل على البيئة المحيطة، فإن الترشيد الاستهلاكي أو



عدم الاسراف هو العمل بالحدود لتساكن الإنسان ليست البيئية فقط بل والصحية والنفسية والجسمية، فالإنسان مستخلف في هذه الأرض ولا يحل له أن يتصرف كمن يملك الأشياء والموارد له وحده دون غيره ممن هم على قيد الحياة أو ممن هم في عالم الغيب.

لم يكتف الإسلام بالحفاظ على البيئة «بالأسلوب السليم» من خلال الحث على عدم الاسراف في الاستهلاك، وتجنب إيذاء مكونات الطبيعة من شجر وحيوان وغيرها كقوله صلى الله عليه وسلم: «من قطع شجرة صروب لله وأمه في قتاره بل أنه أيضاً اتبع الأسلوب الإيجابي لها بالحث على تجميل الطبيعة وصيانة مكوناتها من التناثر والاستنزاف كقوله صلى الله عليه وسلم: «إذا قامت القيامة وفي يد أحدكم فسيلة فليغرسها». وقد حث علماء المسلمين جميعاً على أهمية الحفاظ على العناصر البيئية. كحثهم على أداء التعمائر البيئية وقد كان من مهام الاحتساب فيما مضى الحفاظ على نظافة المدينة والأسواق، وكمن الترشاها التي عرضت على بعض الأفاضل كان الحكم فيها إزالة مظاهر ومظاهر التلوث السمي والبصري أو الحسي التي تؤذي البشر والأحياء

■ عاكس



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

الذمورية

التاريخ :

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

عزيرى القارىء أنت صاحب فكرة هذا التحقيق
ثلاثى التلوث .. فى الساكن الشمسية بالطرية
أكوام القمار - الفراشات - بطمية سون الفيس
مدبر المستشفى يصح: كل الحيوانات والحشرات .. تهاجمنا

رس الى : حملات يومية .. وتسوير الاراضى الخضراء

السكربتير العام :

ماذا نفع فى بلوكيات المواطنين ؟



اكوام القمامة .. كثرة الخرابات .. بلطجية سوق الخميس .. ثلاثي تلوث خطير يهدد حوالي ٢٠ ألف نسمة هم سكان بلوكات المساكن الشعبية بالمطرية .
الحيوانات الضالة والسمكات وجدت التربة الخصبة في هذه المنطقة ونشطت لتهاجم المساكن والمواطنين وتنتقل اليها كافة الامراض .. وام تلك الامر عند هذا الحد بل وصلت للفران والقطط والكلاب التي مستغلي المطرية التطوي مع ما يشكله ذلك من خطورة قصوى على المرضى والأجهزة والمعدات .
يهدد السمات نفس قفاريء عادى محرم من سكان المنطقة المشكل حتى يعنى منها الجميع ولقد في رسالة بحث بها « النساء » لنا القنابل الاصباح بالحياة الكريم والناقة .. فالقمامة مشيرة بالشوارع والناس والذباب وجد للناس مرعا خصبا وبخضها فواحد انطلق للاشارة طليبا وفطنت السميات في المساقفة .. ناهية عن كثرة الخرابات المستفزة وبلطجية سوق الخميس الذين يمتنعون المرد في المنطقة يوم الخميس من كل اسبوع ويسبون الشناط بطريقة متعنا من قضاء احتياجنا وتعرض زوجتنا وبناقنا لسباح كل الاطفال البنية الجارية والافلاك مختلفة من المضطبات والامانات !!

المبحث ١ مخمس العيسوي تصيرا: عصام عبدالنعم

وان الشكاوى اسبقت لا تليد لان احدا لا يسان لها .
ارضعت كريمة عبد العظيم .. طاية .. ان للور كفاف لينة القفالة لا يلى الا كل يوم خميس للقل القمامة واحدا لا يلى مما ليه من تركها .

سوق الخميس
لما محمد اتنى حسن مفرح .
لقدور الى كدية اخرى وفي سوق الخميس الذي يعبر مصدر لرايح وراهاب لجميع سكان المنطقة الذين يظهون على الخميس وابائهم من التعرض لمضطبات هؤلاء بلطجية الذين يسبغرون على السوق .

ولقد احمد درويش جاد .. صاحب محل صير .. ان الزيان هجريا محل لشرة اقوام القمامة وانتشار كحشرات الضارة حوله .. ولقد حاولت يبه الا له لم يلقم له اي ريب حتى الآن .
لقد اتنى محمد عبد الحميد موفك .. ان القمامة زحلت الى المساجد .
خاصة مسجد محمد يوسف الذي يظهر من اكبر مساجد المنطقة .

الكلبيون وسين - يوحيا
لما انرف عبد العظيم طلب بتجارا حين المس وعادى رجب مهديس زراعي وسادية حسن خير الله ربة اسرة .. فقالوا لنا للقله شكايا بالكلبيون وسين يوحيا حولا من مغول طمرت فيها .. ولقد ان الخوف والتعصب عظميا يسمعون عن

يخوف ورغم الشكاوى المتعددة التي تقدمنا بها للمسنوين الا انهم ولقدوا عاجلين عن التوصل لحل للمشكلة وكثرتا يوسلف المطر .

مخمس كافي من كفة
لدينا الى المنطقة وتحتلنا مع المواطنين قفاريء لهم يظهون في هذه المشاكل منذ فترة طويلة ويحترق عن الحلول دون جدوى .
عبد عبد الواحد صاحب كفة .. يقول .. ان عدد سكان مخطتنا حوالي ٢٠ ألف نسمة ورغم هذا العدد الكبير الا ان الاهتمام بالقمامة يكاد يكون معدوما لدرجة ان اقوام القمامة موجودة في كل مكان وعلقت منها زائفة كريمة تهدد صحتنا القمامة خاصة من تلك الخرابات المنتشرة بين المساكن .. يضيف طمت محمد موفك بالمعظم وعلم في بواك ٦ مغول ان الحشرات الضارة قفاريء ولا تامة تهاجمنا لولا بنهارا ..

امراض خطيرة مثل الكوليرا والتيفوئيد بسبب القوث .
ولقد احد طاني تاجر .. ولحمد موسى لتي تيريد .. لنا لوسم بانتشاج مع هؤلاء الذين يلقون بالقمامة على الارض خاصة موقلي البنية ويجمعى القمامة الذين يتركون المظلات بجدة ان السيارة سوف تلى لجمها .

طالبوا جميعا بضرورة ايام حيلة النظافة بنبال اقوام القمامة من الشوارع ولدى سوق الخميس من هذا المكان الى مكان اخر والناقة نقطة شرطة فيه لحماية الاكاسي من البلطجية الذين يسبغرون على بالاشارة الى القمامة سور حول كل خرابية حتى لا يستغفها الاكاسي على القاء القمامة .

وحول تأثير ذلك على مستغلي المطرية التطويس لال د . د . حمد المعلم المسنولون مفرح علم المستغلي .. ان المنطقة المحيطة أصبحت مرعا تلطط والكلاب والسمكات الضارة تلتصبا بالكلبيون الذين يترسبون على وعلى مدار ٤ ساعات لان الاهتمام بالنظافة حول المستغلي متعدي ولكن بلا جدوى .

ارضخ ان الخرابات الموجودة ترسل قنبا المراجا عائلة من الذباب والقمامة .. والاضراب البنية قريبة جدا من المعامل وتفرل العنوتات ولقد ان ما يبهنا أكثر قاهرة القنران التي كثيرا ما تلجج الى مغول المستغلي .. ورغم لنا لاقربها الا ان اضرابها مبرولة الى لقل الحصى !!

اضل .. انه قام بتكوين فريق عمل داخل المستغلي لاطلاق الجار على القطط والكلاب الضالة التي تكمل المستغلي ولحام يرمخ



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الجمهورية

التاريخ:

٦ - سبتمبر ١٩٩٦

مصاد للقرآن في كل مكان .

الحسين يستأنف

لعمري بهذه الشكاوى إلى اللواء
عماد الدين حسن رئيس هي
المطرية .. لفلان لنا اعتراف بأن
المشكلة الرئيسية في كل هذا هي
وجود سوق للمخيمات بهذه المنطقة
السكنية المتكاثرة .. والكثرة
الشكاوى اصدر عمر عبد الآخر
محافظ القاهرة قرار رقم ٢٤ لسنة
٩٦ بطلب هذه السوق إلى منطقة
الخرى وإعادة تخطيط المواقع القديمة
بشكل حضارى متكامل .. وسوف
تقوم هيئة الأوقاف ببناء السوق
في المواقع الجديدة على أحدث
أساليب العصر .. لتكتفى بذلك
مشكلة البطاطية والتعامل على
البائعين والمواطنين من جانب
بعض القوات .

أما بالنسبة للقائمة لك أصدرت
تعليماتى بتكليف الجهات بشكل
يوضح في المناطق التى بها كوام
كثيرة خاصة القرابات التى نرجو
من اصحابها القيام بتسويرها
لحماية السكان من آثار المخلفات
التي تلى بها .

مستشفيات

وأوضح اسماعيل عبد القوي
سكرتير عام هي المطرية إن هي
لا يقصر في تقديم الخدمات .. لكن
المشكلة الأساسية في سلوكيات
المواطنين الذين يلقون المخلفات
على الأرض وإلى أي مكان يشاء
تحتى الشوارع والمباني لا تسلم
منهم .

لشار إلى أن هي حاول وضع
مناظير للقمامة خلف مستشفى
المطرية للتطهير أكثر من مرة ..
لكن لالتصاف الشديد رفض مدير
المستشفى وضع أى مناديل
بحجة أنها تشوه المنظر العام .

عصوما هذا دورا .. وكل ما نطلبه
من المواطنين هو ألا يلقوا
المخلفات المتحضرة ويلقوا
بالقمامة في الشارع .. بل عليهم
إعطائها إلى المناديل المخصصة
لذلك والموجودة في كل الشوارع
والمباني !!



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

الأمانة العامة

التعليم

٧ - سبتمبر ١٩٩٦

مؤتمر دولي بجامعة الأزهر يطلب:

استخدام وسائل بديلة وأمنة للمبيدات الفطرية

كتب - محمد يونس :

طالب المؤتمر الدولي الأول للفطريات الذي عقد بجامعة الأزهر تحت رعاية شيخ الأزهر وزير الصحة، بالبحث من بدائل للمبيدات الفطرية لتفادي الآثار السلبية على صحة الإنسان، وتشجيع العمل على تخليق أنواع آمنة منها، وتناشد المؤتمر وزارة التعليم وتدرس مواد عن الفطريات في المراحل التعليمية المختلفة لتحقيق زيادة الوعي التثقيفي والفطريات أملا في تجنب أضرارها والاستفادة من جوانبها الإيجابية وقال الدكتور عبدالرزاق أبوسعدة مدير المركز القومي للفطريات وتطبيقاتها إن المؤتمر قد أوحى في ختام أعماله كل المؤسسات والهيئات المعنية بالاعتماد بالآثار التي تسببها الفطريات في حياة الإنسان والبيئة، وتناشد وزارة التأمين والطاوع الخاص وقطاع الأعمال لجراء الفحص والتحاليل للفطرية لضمان سلامة أماكن التخزين من السموم الفطرية. ودعا وزارة الصحة إلى عقد فترات تدريبية لزيادة الوعي بالفطريات بين العاملين بالوزارة.

وتناشد المؤتمر المجلس الأعلى للشباب والرياضة والفرادى الإجتماعية والمستويين من المستويات الصحية لإجراء الفحص اللازم للتأكد من عدم وجود شئ ميكروبي بمحطات السياحة وتزويد طبع اللباس وإمكان تجميع النفايات مؤكداً أن الفطريات لديها قدرة فائقة على النمو في ظروف فاسدية وهي لو كانت عميقة مثل البلاستيك والأخشاب والمنتجات الورقية والقضبان ومكونات الدوائر الإلكترونية، والمخاض والسيراميك والسجاد والمركبات.



وفاء النيل .. أم .. الوفاء للنيل؟

.. كاني بنهر النيل العظيم الخالد .. يتلجى معاني .. ابناء مصر الابرار الامجاد .. فيقول: ان اعجب .. لعجب قولكم وفاء النيل .. تمتد يديه عيدا .. تروسون على الاحتفال به في كل سنة لمدة ايام .. ثم تصرفون عن .. ولا تتذكرون طوال العام وقد عرفتوني منذ آلاف السنين بكم باراً .. ولكم .. ولها .. وقد عهدتوني .. منذ فجر التاريخ دماء النيل خصباً .. ودماء وفاء ورياً .. ولا ترون ان منصفاً منكم وصفتي فخالوا لو تمثل النيل بشراً .. لكان سيد الناس .. فولي الابناء .. صادق الوعد ..

المستشار عبد العاطي الشافعي

عضو للجنس القومي للخدمات
والتنمية الاجتماعية

يشعرون نسي امينهم .. يتسامون به بل ويقدسونه .. من يحاول تنقيسه او تلويثه .. يتصدون له .. بل يواسونه .. بل يقاتلونه وارواحهم .. كيف كان اجدانكم المصريين القدماء .. في ثورة الفري من الحضارة والتقدم والازدهار .. يتنامون بنيلهم الخالد .. ويرجعون بكانته الي عيان السماء .. حتى ان المصري القديم .. اذا كان يلعب بعد الموت في النعيم القويم كان يلعب ثوبين بين يدي الكائن خائفاً من عذاب القبر .. بل باسم بانه لم ياتل نفسه .. وانه لم يلوث ماء القبر .. ذلك منعم كان من نيل الهيازة والبراءة .. والقدر وتلوث ماء النيل مما كبرية الكبار .. راحة الدنا .. تلك كانت مكانتي .. عند ابائتي المصريين القدماء قبل آلاف السنين .. لما يلكم يا ابائتي الحاليين .. تسمون محاسناتي واتم تستولون فركم المعادي والعشدين .. الى موبوا .. ابائتي المصريين .. الى مسجد الزاوي القديم .. ولما ملوا معي بظلمكم الاسير القديم .. واعرفوا .. من جديد قدر فركم العظيم .. واسمعوا عن انفسكم الخطر الداهم والفسور الجسمي قوماً يا ابائتي على حراسة ضلالي وصمطتي .. ومجروني وباني .. تظلموا عن عقوبتكم وفجوركم .. وقابوا بالوفاء .. منكم وراثتي .. اضرابوا بشدة على ايدي من يعصون على نهركم .. ولربن مساكم .. قواوا اثم اقدم شر مكانا اثم اسدوا لتفكم .. وطلب ملاكم

عبروا لي اناكم .. كيف يحمون شريان حياتهم .. كيف يرفعون كسبر ويومهم ويصبر خيراتهم .. كيف يحرسون منبع نائهم وريائهم وثراوتهم كيف ينادون عن عيافس يافت نهضتهم .. ومجور اول واري حفسارات الارض .. حضارتهم

الا .. لتنفذوا عن نيلكم ممارسات القرون والقنص .. والتزيين والتنمير الا تظلموا .. تكن لتتة في الارض واساد كبير سلعتهم .. ابائتي المصريين الاسجد .. وحية اكم بن ابيكم الحزن النيل الخالد

فاتك الجود والماء .. ما لمفلكم .. ابدأ .. ولاجهبت عنكم فحساني ومدى بيد اناكم .. يا ابائتي .. ما وفيتوني كل .. ولايعش حقني ولافيلتم بالصدق منكم .. سماحتني وصفتي .. بل تظلمت تفتون على خطاي واسلاني وصحتني وعفتي .. لشيعتوني بسماوات وارضاء .. وامانة واللالا وابسمتوني ثوبتوني من شالي .. واتلصسا واللالا .. وقد علمت انه يمسدكم على الناس اجمعين في حين يظلمكم على الاصفاء والاشفاء والاشياء الاثريون واتم بشفاعة ربكم عليكم لاحتدوني .. وتماون .. ففتون القسم الزفاف في الوفاء الذي منه تروين ثري كيف ترونا حسانكم كيف ترضي مغرلكم وتهدا سراتكم واتم تفتون على وتظلمون لهولي عليكم وحسرتي .. واتم تبصون بل وتفتون نهركم الطهور الخالد .. تحسون اليه ماتون عه من كل شار مضر .. مسد فراسد .. تفتون عليه فوهات مجاري الشفقات البشوية وما تظلمه مسارف الزاوي .. تسمون فيه مشات ملايين الاكثان من السواحل القاتلة طرية العمال والصانع .. تفتون عه خراب للمرتكبات والنفايات .. مفلس للرب .. ومغفرة لا يفل من الحيوانات .. تظلمون اليه بالكميات والسامة .. ولتلفس ميولات الحشرات

اترائي ابيكم وبلاء العلب للفرات مصدر كل الخيرات .. واراكم تروين تحيتي بالكمات والمطعمات والركلات .. الا تظلموا ان كنتم لاملون .. انه اذا كانت مصر الكنانة هي امك التي تجيرون لها الزلا واليديا تفتون .. وفي حياها تهيون .. فاني اذا النيل ابيكم الذي يرميكم بفسورة الله .. وابكم الاشعر .. الذي فيه تستكون .. ومن شركت تهيون .. وفي ظلاله الزاوية كانت حفسارتكم الزاوية .. وما تظلم تفتون وتفتون .. فكيف يا ابائتي .. فان عليكم مصر ابيكم المغرور الحنون .. فاشفتونه مستوحوا لا تمالون وتكرمون .. بل مستوحوا لا تتركون وتظلمون .. في سواحلهم الحفلا وفي سراتهم لاسما .. الا سا تظلمون .. انظروا يا ابائتي اله اية امة متحضرة .. اذا حياها له نورا .. او نهيرا .. او حتى عدوا مسفيرة .. كيف ان اعلمها .. يرمونها ويحفظونه .. يشارون عليه



٧ مصر عام ٢٠٠٠

بقلم : محمد علي إبراهيم

مطلوب قانون عاجل جداً لعقابة المتسببين في الضوضاء !!

.. أصبحت الضوضاء المزعجة في شوارع القاهرة ظاهرة غير صحية وتجاوزت حد الخطورة بحيث أصبحت تهدد الإنسان المصري في صحته وراحته وهذا الكلام ليس من عندي أو يحمل قدراً من المبالغة ولكنه حقيقة واقعة تحددها الأرقام ويعترف بوطأتها العلماء ويرفعون أصواتهم محذرين من مغبةها.

.. الإحصائيات الرسمية تقول أن تعدد بلاغات الضوضاء وصل إلى خمسة آلاف بلاغ في ظرف ٣ شهور وهو رقم اقزع له خبراء منظمة الصحة العالمية واعتبروا القاهرة ونيويورك وأبوظبي أكثر عواصم العالم ازعاجاً وهو مرض مندرج على قائمة الأمراض العصبية والنفسية (الازعاج) بحيث يؤدي كما يقول الطباء والأطباء إلى إصابة الإنسان بالآكتئاب وفرجة المعدة وضعف السمع والصداخ التنصفي بالإضافة إلى الأضرار القاهرية الأخرى.. وهذه ليست فقط نتائج عضوية مباشرة على صحة الإنسان، ولكن نتائجها أيضاً لها طابع الأمراض النفسية مثل عدم التركيز والارق الشديد والرغبة المستمرة في الفراغ الشحنة للعصبية من خلال تعامل الإنسان المعرض للضوضاء مع زملائه في العمل أو أفراد أسرته فتتسبب مشاجرات ومشاحنات لا يحتمل الإنسان سببها ويقول إنه يعاني من تلقا الأعصاب بسبب الحر أو الأزمة الاقتصادية بينما الضوضاء هي السبب الرئيسي والمتهم الأول..

.. لقد قرأت وأنا في الوبان العام الماضي مقالاً في صحيفة «اساهره» يطعن فيها الإنجليزية بنادي فيه الكاتب باعطاء معاملة متميزة لسمكان المطلق للضوضائية باعتبارهم يتحملون ضغوطاً عصبية أكثر من المعتاد، وجذر الكاتب من أنه في حالة استمرار هذه الضغوط سيؤدي ذلك لانتشار الجريمة غير المبررة وهي لقطر جرائم المجتمعات الرأسمالية..

.. ونحن في مصر تحولنا في الفترة الأخيرة إلى قوم ضوضائيين لانحترام حرية الآخرين أو حرصهم على راحتهم الشخصية ورغبتهم في التمتع بلحظات أو ساعات من الهدوء تعينهم على الاستمرار في مسيرة الحياة الشائقة والمعنى في تحمل مسؤولياتهم التي تدفعهم أحياناً للعمل في أكثر من مكان وأكثر من جهة للوفاء بالتزامات الأولاد والبنات وضمان حياة كريمة لهم رغم الظروف الاقتصادية الصعبة التي تجعلهم في لَهَات مستمر للوفاء بالمتطلبات المعيشية..



.. لقد تجاوزت بلاغات الضوضاء في القاهرة نسبة الخمس أو ٢٠٪ من مجموع البلاغات التي تتلقاها شرطة التلثة وتزداد هذه النسبة لتصل إلى ٤٠٪ في شهور الصيف الحارة التي يكثر فيها سمير الشباب وارتفاع صوت التليفزيون في المقاهي «وطرقه» الطويلة والنوميلو ولا تنسى طعنا أصوات الكاسينات المرتفعة جدا والمبارات التي تجوب الشوارع حتى الساعات الأولى من الصباح وهي لا تراعى أصولا اجتماعية أو تقاليد أو حقوق الجيران في أن ينصوا بنوم هادئ... لذا نجد الشباب في فترة الصيف وقد انقسموا إلى مجموعتين لا ثالث لهما، الأولى تلعب الكرة بانهمك وإزعاج وإزعاج وإزعاج أصواتهم الشابة والفنية من الخامسة مساء وحتى الساعة إلى أن يفت ضوء النهار... هنا تظهر المجموعة الثانية اعتبرنا من التاسعة مساء وحتى الثالثة أو الرابعة صباحا يضحكون بأصوات نكراء ويبتازون في رفع أصوات مسجلات الميارات متهايين بالأحدث والأكثر تطورا في مياراتهم ومسجلاتهم وملابسهم وملابسهم الليلية لحيانا أو «طواشيهم» لحيانا أخرى... والطريقة أن اعترضني ليس على مظهرهم للنعمة، لكن على سوء استغلالها بطريقة تتنافى مع لىسط مبادئ اللوق والأخلاق.

.. وهذا ظواهر أخرى مثل وسائل المواصلات التي تمثل ٦٠٪ من مصادر الإزعاج ومكبرات الصوت في الأفراح والمات، وهنا يدخل أحيانا ضباط قنوليس من تنفيذ اللواتين يحد أثيرها حيث يقول لهم أصحاب الفرح «عقبال ولاكم، ساعتيون وخلص»... ونفس الحال مع المات... ويوجد ضباط وجنود الشرطة أنفسهم في مواقف إنسانية كما يقول أصحاب الضوضاء... هنا أهاب بمنفذى القانون أن يضعوا في اعتبارهم مواجعات اجتماعية وقانونية وهم ينفذون القانون بالنسبة لكافة بلاغات الضوضاء..

.. أيضا يهينى التأكيد وذا تعرض لهذه القضية الخطيرة إلى التأكيد على أن الضوضاء هي «توتو» من نوع خاص يصيب البيئة من حوائد كسيارات وارتفاع الحد الأدنى لما ينبغي أن يسمعه الشخص من ٩٠ ديسيبل في الساعة إلى ١٨٠ ديسيبل في الساعة في بعض المناطق الصناعية ذات الكثافة الضوضائية العالية أو في المناطق الواقعة بالقرب من طريق السكة الحديد..

.. لذا جميعا نعرف أن القاهرة وبعض المدن المصرية الأخرى يمكن أن يطلق عليها المصطلح العلمي «مدن ضوضائية»... وهذا ناتج ليس فقط عن السلوكيات الخاطئة لكثيرة التي تعرضت لها في هذا المجال ولكن أيضا راجع إلى أن المواطن المصرى يعيش في مساحة محدودة من الأرض مما ينتج عنه مزيد من الضوضاء والأزعاج... لذلك إلى الاستاذ الدكتور طاهر سليمان استاذ الآف والأذن يطلب القصر العتيق ذات مرة أن معظم المصريين مصابون بصمم جزلى وإذا استمر مستوى الضوضاء على الوضع الحالي تحول هذا الصمم إلى جزلى إلى صمم كلى، كما سيحدث تدمير للجهاز العصبى كله من جراء استمرار الخط البياني للضوضاء في ارتفاع مستمر... أن المطلوب حاليا هو زيادة الوعي وإصلاح السلوك الاجتماعى بين كل المصريين وتدريب مادة الضوضاء في كافة مراحل التعليم



المصدر:

العدد:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٧ - صيف ١٩٩٦

وجعلها مادة اجبارية ان امكن وذلك ليعود التكافل والتراحم بين افراد الشعب مرة اخرى وتعريف المواطنين من خلال وسائل الاعلام المختلفة باضرار الضوضاء المباشرة وغير المباشرة .. الضوضاء وللنفسية على حد سواء ..

... مطلوب ايضا من مجلس الشعب ان يبادر الى وضع قانون شامل لتلافي آثار الضوضاء بحيث لا يقتصر الامر على اغلاق الورشة المخالفة التي تسبب ازعاج السكان او غرامة مالية لاستعمال آلة للتهيب او غرامة اخرى لاصحاب الفرح - وهي غالبا لا تهجر لاعتبارات الميالية .. ولكن المطلوب قانون رادع وشامل يشدد العقوبة من مجرد جثة الى جنابة القلح للراحة ويكون السجن عقوبة وارادة للمتسببين باى شكل فى هذه الضوضاء التي احوالت المجتمع المصرى الى مجتمع مفرق ، مفلت الاعصاب ، قلق ، مستهلك الطاقة ضعيف الانتاج وكيف يلتجون وهم غير مرتاحين فى بيوتهم ..

.. لقد حان الوقت كى تساعد المصريين ان يتحلوا بسلوك القرن الحادى والعشرين ، وطبعاً هذه السلوكيات ليس من بيننا احداث الضوضاء التي تدمر نفسية المواطنين وصحتهم العامة واصبحت تشبة بالمرض الخبيث الذي يصرى فى الجسم دون مقدمات ويجد الاتمان لنفسه - والعياذ بالله .. صريحا له فجأة ..

.. انتهى تشدد المسئولين ان يروحوا من الضوضاء بأسرع ما يمكن ، وإذا كانوا لا يعتقدون انها من الاولويات الملحة فهناك الامم مثل الاسكان والمرافق والصالح الاقتصادى والمشروعات الجيدة ، الا اننى اؤكد لهم انها اهم بكثير واسألوا المتخصصين والاطباء والطعام ..



٥٥ مليون دولار لمكافحة التلوث في مصر

■ القاهرة - أ ف ب - منح البنك الدولي للإنشاء والتعمير، البنك الأهلي المصري قرضاً قيمته ٢٠ مليون دولار للمساهمة في مشروع مكافحة التلوث الصناعي الذي تبلغ كلفته ٤٨,٧ مليون دولار.

ويشمل البنك الأهلي إعادة القراض للوارد المالية للمشروع بحيث يقدم منحاً وقروضاً إلى المؤسسات الصناعية للتمهنة قانون حماية البيئة المصري.

وقال مصدر في البنك الدولي في القاهرة إن مصر حصلت سابقاً على ٣٥ مليون دولار من المؤسسة الدولية للتنمية والبنك الدولي للقرض نفسه، إضافة إلى ٧,٧ مليون دولار من صندوق ومعلوم أن مصر هي أول بلد في الشرق الأوسط يواجه أزمة التلوث الصناعي.



العدد ٨ - سبتمبر ١٩٩٦

المصدر:

التلخيص:

للمحوث و التدريب و المعلومات



د. إيمان صبري

الوعي بالبيئة... سببه التعليم

□ في دراسة علمية أجريت بكلية الآداب جامعة المنيا، من تلى للتعليم على وعي لفرقة في المجتمع، تبين أنه كلما زاد التعليم، زاد الوعي بمظاهر التلوث بأشكاله المختلفة، وتظهر أيضا أن للتدريسين في منظمة الوسائل التي تدبى بقوى البيئي وتساهم في تكوين الثقافة للناس...

وتكما تقول الدراسة التي أجراها د. خلال الشافعي

الاستاذ المساعد بقسم الاجتماع والتكنولوجيا إيمان محمد صبري، مدرس علم النفس بجامعة المنيا، إن السليبية زائدة لدى لفرقة الأمية، تجاه مظاهر تلوث البيئة، ولا يمانع ٧٥٪ من السيدات الأميات في العيش في مناطق مزدحمة ويقلب عليها مظاهر التلوث.

وجاءت التوصية على رأس مشاكل التلوث يلجأ للصرف الصحي، ثم إزالة المساحات الخضراء وأخيرا المبيدات... كما أكدت د. إيمان صبري



نقطة البداية

الصناعة.. والبيئة

أصبحت البيئة قضية أساسية تشغل حوزا كبيرا من الاهتمام في مصر.

والصناعة المصرية من أكثر القطاعات المتهمة بتلويث البيئة ورغم ما يهدفه تحقيق متطلبات البيئة من تكلفة عالية بحيث تعتبر عبئا كبيرا عليها.

ولكن الصناعة المصرية الالتئاما منها بضرورة الحفاظ على البيئة ترحب بتفليذ القواعد والضوابط المطلوبة في مجال البيئة.

ومع ذلك فتتحقق هذا الأمر ليس بسيطا فريسيورا، ولكنه يتطلب جهودا كبيرة وتكلفة عالية قد لا تكون في أحيان كثيرة مبررة وسهولة التنفيذ في ذات سربح خاصة مع الأعباء الكبيرة التي تلقيها احتياجات التطوير التي تمثل ضرورة للصناعة المصرية حتى تواكب التطورات والتقنيات العالمية أولا بأول . بحيث تستطيع مواجهة المنافسة مع السلع المستوردة في الأسواق المحلية والخارجية.

والأطبع فإنه بالنسبة للمشروعات الجيدة.. فإن تنفيذ اشتراطات البيئة عنصر أساسي يتم مراعاة تنفيذه بدقة عند إقامة المشروعات الجديدة.

أما بالنسبة للصناعات القائمة حاليا فيمضها يطين بالفعل القواعد والاشتراطات البيئية المطلوبة. وهناك عدد كبير آخر من الصناعات الحالية يتفد برامج لتطبيق متطلبات وقواعد الحفاظ على البيئة ولكن يتم ذلك بصورة تدريجية كما أنه هتة إجراء عمليات لعمال وتجديد لبعض الصناعات القائمة .. فإن هذه العمليات تتضمن إجراءات عديدة للحفاظ على البيئة.

ويرغم كل هذه الجهود فإن الأمر يتطلب ضرورة تقديم للمتابعة الفنية والمالية لمساعدة أكثر قدر ممكن من الصناعات القائمة في جهودها لتوفير متطلبات الحفاظ على البيئة - بما يتواءم خفض تكلفة أعباء ذلك عليها وهذا أمر أساسي يجب مراعاته حتى تصبح كافة الصناعات المصرية.. تساهم بصورة ملحوظة في مراعاة شروط وضوابط حماية البيئة.

الحفاظ على البيئة أمر حتمي ولكن أحيانا تكون إمكانيات بعض الصناعات لا تكفي وهذا لتتحقق ذلك وبالتالي فممازتها في ذلك أمر ضروري.

أحمد العطار



مؤتمر للأزمات البيئية في جامعة عين شمس

□ تنظم جامعة عين شمس مؤتمر إدارة الأزمات في ١٢ أكتوبر القادم، والتميز بالآليات صرح د. رشاد الحماوي وكيل الكلية لخدمة المجتمع وشؤون البيئة بأن د. عادل عبيد وزير قطاع الأعمال والبيئة ود. عبد الوهاب عبد الحافظ رئيس الجامعة د. رضا العدل عميد الكلية سيلتحدون المؤتمر.



د. رشاد الحماوي

■ جمعية المحافظة على البيئة بالقليوب، تقيم مهرجان للبيئة السادس تحت رعاية اللواء محمد حسن طنطاوي محافظ القليوب، يبدأ بمهرجان للزهور، وصرح اللواء إبراهيم مهدي حسن رئيس الجمعية، بأن الحفل يتم مساء اليوم بالافتتاح معارض الفنون التشكيلية للهيئات المشاركة على مسرح مجلس المدينة. ■ برنامج التنمية التكنولوجية بمرکز تنمية الأعمال والتكنولوجيا يقدم صباح اليوم ندوة تقنية الخطوط العربية الحرة، لتشجيع تطوير التقنيات المتقدمة ونكادنا بسميراميس صرح بذلك د. معتمد بالله أفرام مدير مركز تنمية الأعمال والتكنولوجيا.



وقفعة للتأمل

من فضلك .. إضبط المحرك

يحتاج للسيارات بتمر صحة الانسان والبيئة جنم في مصر لدينا الآن أكثر من ٢.٥ مليون سيارة تحرق ملايين اللترات من البنزين والغازات لتسرب منها أكاسيد النتروجين في مقلعها غازات أول أكسيد الكربون وأكاسيد النتروجين والهيدروكربونات ومركبات الكربون غاز سام يسبب الصداغ العادية إلى أن أول أكسيد الكربون غاز سام يسبب الصداغ والفتيان وصعوبة التنفس وأكاسيد النتروجين تسبب توهجا شديدا للجهاز التنفسي وتلك الرئتين ويؤدي إلى الوفاة إذا وصل تركيزه إلى ٥٠ جزء في المليون أما الهيدروكربونات فهي تؤثر على حساسية العين والأنف والحنك ويضعف إدراك هذه الهيدروكربونات له تأثيرات سميكية على مركبات الرصاص على تأثيراتها السمية على نمر الاطفال ويهزم الملقى بوزنات الكربون أن غالبية هذه المروام تتسرب إلى الهواء بسبب خلل أو عيب فنية في محرك السيارة تكون من نتيجتها أيضا زيادة استهلاك البنزين ، وقد كشفت نتائج مشروع جديد محركات السيارات في ٤ محطات بوزن بالبحرمان والذي نفذ مشروع ترشيده الطاقة وحماية البيئة بمعهد الدراسات العلمية واتحاد الصناعات للسيارة أن ١٢ ٪ والهيدروكربونات بحوالي ٢٢ ٪ مع زيادة بحوالي ١٢ ٪ والبنزين للسيارة لكل لتر بحوالي ١٥ ٪ ، وانضمت الدراسة أن أعلى نتائج تحسنت من ضبط محركات السيارات كانت لحويلات ١٨٠ حتى ١٩٩٠ عليها موبيلات ١٩٧٠ حتى ١٩٨٠ ، وقد كشفت نتائج للمشروع أن ضبط محرك السيارة والذي يتضمن ادراج مزيج في العام بتكلفة إجمالية ٥٠ جنوا يحقق وفرا لأصحاب السيارة مقدارها ٢٢٢ جنوا سنويا ، وتبين أن ضبط محركات ٧٧٠٠ خلال ١٠٠ يوم حقق وفرا في استهلاك البنزين قيمته ٢٢٠٠٠ ليرا قيمتها ٢٢٠٠٠ جنوا ومنع لنبعاث حوالي نصف مليون متر مكعب من الغازات السامة التي تلوث الهواء ، تأخر الجميع وأخيرا فإن مستويات الإدارة العامة للسوق تتطلب تشديد الرقابة ليس فقط على الرخص ومخالفة السرعة بل أيضا على السيارات التي تجرى بمحركات ثقيلة ومتحركة لتسرب منها ملايين الأتار السامة من اصفير وأخضر مروام الغازات الضارة للصحة بالبخار الأسود ، أو ما يطلق عليه بالهباب ، أو السناج .

عادل إبراهيم



يعيد التوازن للبيئة المصرية

إعادة التوازن

أسوان القديم كانت لا تزيد على ٥ ميلارات ٢٠ في حين أن سمعة السد الحالي تبلغ ١٢٤ مليار ٢٠، ومن الناحية أن أعلى فيضان عبال قد حصل للسد العالي منه مصر كان في عام ١٩٦٤، أي بمجرد أن قلل مجرى نهر النيل بالسد حيث رصد أعلى انصراف في هذه السنة نحو ١٠٠ مليار ٢٠، وكانت هذه أول مرة لا يؤثر فيها فيضان عبال على مصر، لذا فإن السد العالي في الناحية يأتي مصر في أولات الجفاف من القسط والفتح للناس والتمصير.

وعودة إلى تغيير مياه نهر النيل إلى البيئة من المسألة من أسوان في البحر الأبيض المتوسط يقول المهندس عبد الوهاب غازی رئيس مصلحة الري أن تغيير معدل النيل غير يعنى، لأن كلمة قسمل تعنى أن تنفق مياه النيل بحدود أو ثلاثة وهذا هو معنى القسمل، لكن ذلك لن يتم قبل أن يصل للنسوب إلى ١٧٨ مليار ٢٠ واستميترا.

فبعد هذا للنسوب للانصراف الزيادة من فيض السد العالي من الأسام للخلل من بحيرة ناصر ومع هذه الحالة يمكن تغيير مياه النيل.

وتتوقف عمليات التثليل لاجاء النيل على الزيادة التي سنأتي مع قسملين.

ومن الأوقات التي تعود على البيئة من عمليات تغيير مياه النيل أنها تؤثر تأثيرا إيجابيا على شواطئه النيل والمناطق التي تحيط بمجرها من الضفافين فبعد وجود مناسيب عالية للفيضان في مجرى النيل، انخفضت إلى دخول الماء في هذه المناطق نظرية اقتصادية الفهرية والسرور الجاهلي فاضل لهذه المناطق عملية غسل فنية، حيث تأخذ في أسس وإبناء السطوح للنوبة بها وتمريها في البحر الأبيض المتوسط وستكون كبرى منطقة تستفيد من هذه العملية هي رقعة وغرو النيل في القاهرة الكبرى من حوان وتطيسين حتى شبرا الخيمة والقاهرة الغربية مرورا بأبياء وسند القاهرة والجيزة.

والفيضان يمثل أيضا توليد طاقة كهربائية كغاية من المحطات الكهربية التي لا يتخطى عنها ١٢ توليد إيجا خفيفة سابعة ثلثي على البيئة.

ألمهندس محمد شلبي رئيس منطقة كهرباء جنوب الصعيد يؤكد، خلو الطاقة الكهربية للنوبة من فرق السقوط للتي الناتج من فرق النسوب في بحيرة ناصر وخلق من أي مولدات، ويؤكد أنه مع ارتفاع الفيضان لكن زيادة كمية الطاقة للنوبة منها، وبمساعدة على عملية التوليد بصورة أفضل حيث يستهلك كل كيلو وات ساعة ١.٢٠ متر مكعب من المياه.

أحمد نصر الدين

من النوازل الإيجابية التي يجلبها فيضان النيل هذا العام هو عملية تغيير مياه النيل وتخليصه من الملوثات والفضائل، ولذا عند وصول تصريفاته إلى حد معين ومنسوبة إلى معدلات محددة.

فالنيل بصورته الجديدة، بعد الفيضان، سيكون عاملا مساعدا للتخليص لكل بقاع مصر فينبذية لتلوثا وسيؤثر إلى حدوث رقعة مبنية بجمال بها فكتوريون.

ومن المعروف أن النهر في الناحية من أسوان حتى البحر المتوسط يحتاج إلى عمليات تغيير مياهه التي يطلق عليها كلمة قسمل النهر، وهي ليست عملية من العمليات كمسألة لأنها تختص بحسابات معقدة لتخليصها تنطوي موانيات معينة على طول مجرى النهر مع الأخذ في الحسبان أن رحلة نقطة المياه من أسوان حتى القاهرة تستغرق من ٦ إلى ١١ يوما، وذلك حسب كمية التصريفات للمنطقة منه، وتتم كلمة موانيات مأخوذة أن نتحكم كمعا تاما في الانسحاب للكمية سواء أمام القناطر أو خلفها على أثناء فترة السعة الفستوية يتم تقليل هذه المناسيب إلى أقصى حد ممكن حتى نحصل الفرصة لعمليات الصيانة الدورية والأوقالية للقناطر والأعمال والمقشات الصنعية للكمية بطول النهر.

أما عملية غسل النيل أو تغيير مياهه فيمكن توضيحها من خلال مثال بركة فاطر لفيضان في الوجه البحري الذي تمكنت مياهها، وإزالة هذه التلوثات والأصاير إلى من تربع البركة تماما من هذه الأيام غير الصحية وإعادة ملؤها بمياه جديدة، ولذا تمت عملية تغيير مياه النيل لأنها ستكون الأولى لتخليص السد العالي، ومن فنية وسنول هذه المياه إلى نهر النيل من أسوان حتى البحر الأبيض المتوسط عبر شبكة معقدة من قنوات الري وشبكة ترويحاته ويقول المهندس ميلا اسكندر رئيس مجلس إدارة هيئة السد العالي وخبان أسوان إن اتفاق السد العالي عندما سنة ثلثي ١٢ توريدا ١٢ فتحة قسملين ويستعمل قسملين الطواني، بالمعنى القوي إلى امر أي تصرفات اضناعية عندما ترتفع مناسيب بالتخزين في البحيرة إلى ما فوق منسوب ١٧٨ مترا، ومع الفيضانات العالية وعند الارتفاع الكامل لها، وإذا دعت الضرورة فيمكن السماح بمرور المياه إلى باقي فتحات الفيض الرئيسية الأربع من العلم أن الفيضانات تسمح بمرور تصرفات عالية من المياه تصل إلى ١١ مليار ٢٠، ثلثة كما أن للفتحات والفتحات للفتحة التي تأتي بعد هذا السد العالي على التخزين القناري والقوي يمكن تنظيمها لإمرار كل هذه التصرفات العالية، ويتغير القسملين مسعود أبو زيد رئيس مركز القوي لاصحوت الصيانة إلى عملية القوي التي يناديها السد العالي في المنطقة إلى بيئة نهر النيل متوازنة بطوله أن سمعة خزان



الغريف يبدأ المطاف

من المنتظر ان تتعرض البلاد مع بداية فصل الحريف (٢١ سبتمبر الحالي) الى حالة من حالات عدم الاستقرار تتعرض خلالها البلاد لموجات شديدة الحرارة وارتفاع في نسبة الرطوبة يعقبها انخفاض في الحرارة وغيوم وامطار ونشاط للرياح المثيرة للاتربة. وسوف تشهد البلاد انخفاضا في درجات الحرارة يتراوح من ٥ الى ٧ درجات على مدى اليومين القادمين ثم تعاود درجات الحرارة ارتفاعها مرة اخرى في نهاية الاسبوع الحالي.

تقلبات مناخية

مفاجئة تشهدا البلاد خلال الأيام القادمة

ويؤكد العلماء ان الفصل الانتقالي تكثر فيها امراض المساسية والعدوى ومن ثم تظهر بعض الامراض وتنتشر مع تغير الجو، ويؤكد الدكتور هاني وشاحي استاذ الاراض الجبلية بطب قصر العبدى ان تعرض البشر للجلطة لانتفاخ الشرس للجلطة لفرات طولة من قنهار يسيبها بالحرق والالتهابات التي لا تكون دائما مع تكرار الجود في الشمس خاصة ذات التجربة، حيث تظهر بها الجلد حويصلات او فقاعات بها سائل زجاجي مع حكة اليك بالانتفاخ وهذه العدوى لا تظهر فور اختراق الاشعة فوق البنفسجية تظهر مع استمرار البقاء في الشمس، وتقل اثر هذه الحروق بعد انقائها في شكل بقع في (كاف الشمس) خاصة في الاجزاء المكشوفة من الوجه والاعراف ومن ضمن الحظ ان سكان منطقة الشرق الاوسط لديهم في الجلد خلايا تفرز مادة اللاامين الصمغية وهي المسئولة عن لون الجلد، وتقوم هذه المادة بامتصاص اشعة الشمس ومن الامعاء لها واثقل وذلك يكون تأثير الشمس على ذوي البشرة البيضاء، لقد خفا من غريهم وفيما تظهر حيرة الشمس وانما حركتها

جميع تركات السحب على منطقة الشرق الاوسط وبواسطة الامطار الصناعية لريمال هذه الطرقات الى كل قطاعات الدولة لامل الاحتياطيات اللازمة وتوقي الحذر قبل ولوج أي كاتبة، ويشيد شريف حماد مدير عام الهيئة ان موجات الحر في فصل الصيف تكون مستمرة مقارنة بفصل الحريف الا ان لشعة الشمس في فصل الصيف تكون عمودية ومادة وأكثر تأثيرا على الامتنان ولذلك يصاب البعض بالامراض المعدية نتيجة اقبال النخلة ولشان الشمس والصمغية والثلج ويشيد ان الهيئة تقوم ببيما الاتصال باربعة مراكز دولية لتتبع تقلبات الجو على مستوى العالم وهي فرنسا وانجلترا والفرنك الأوربي والمانيا وهناك محطة الامطار الصناعية MDDA ومحطة اخرى لاستقبال صور السحب والديم

ويذكر لدراسة حركتها السحب على مستوى العالم كما تصل اليها نشرات عبر الاقمار الصناعية للاتصال بمرکز لتتبع التغيرات العالمية لوصد حركة الانخفاضات الجوية الصاعدة والثلج الهوائية الجبلية وتقوم بتخطيطها ووضع تصور شامل لحسن منطقة الشرق الاوسط

ويرجع خبراء الى ان طهيمة فصل الحريف (٢٢٢٢٢٢) والذي يتسم بالتغيرات المناخية المفاجئة وتحول الجو من نقيض الى نقيض في شمع سمات.

ويذكر الدكتور حسين زندي رئيس هيئة الارصاد جميع المواطنين من تقلبات الطقس هذه الأيام خاصة موجات الحر التي قد ترتفع الى درجات عالية جدا نتيجة الانخفاضات الجوية التي تشهدها في منطقة شبه الجزيرة العربية وكذلك بعض البلدان في مناطق سبتة القنوية في حركات مناخية خاصة ذات الظهيرة

ويوضح الدكتور زندي سبب التقلبات الجوية المفاجئة في فصل الحريف الى وجود مصدر في منطقة حوض البحر المتوسط وهي بحيرة شديس منطقة تشار والتغيرات الهوائية الجبلية التي من جنوب ليبيا في الشتاء وكذلك والتغيرات الهوائية الصاعدة التي من إفريقيا وشبه الجزيرة العربية في فصل الصيف. ويشيد ان فصل الحريف الذي سيبدأ جريها يوم ٢٢ سبتمبر الحالي يتغير من الانخفاضات المناخية حيث تكثر فيه العواصف والاضطراب وترتفع فيه درجات الحرارة بشكل كبير وتقيم الهيئة بحرية



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: **إلهام**

العدد: **٨ - سبتمبر ١٩٩٦**

الغرض والهدف من هذا البحث هو التعرف على
بعض الجوانب بالانتهابات او حمى التيفوئيد، اما
الكثير من المصابين بالحمى التيفوئيد او حمى
التيفوئيد والحمى يزيد احساسهم بالهيبوط
والاعراض والاضيق وفي بعض الاحيان فقد
الارتباك مع قلة النوم في الليل وزيادة نسبة
الفرح والاحساس بالنعاس (النعاس)
والاضيق كما تظهر لديهم بعض الانتهاكات
الجارية بين تفاعلات الجسم وتحت الاثر
وغيره من التغيرات من جراء العدوى بالخطرات
(التيفوئيد) التي تنتشر في العديد من
الاحياء والاعراض وقلة الانتهاكات
الخاصة او استعمال الدواء القوي.

يحيى يوسف



المصدر: الأسبوع

التاريخ: ١٩٩٦/٩/٩ النشر والخدمات الصحفية، والمعلومات

برنامج مصري - إيطالي لمواجهة الكوارث البيئية

كتبت - عائشة عبد الغفار:

يصل إلى القاهرة اليوم وفد إيطالي مكون من ممثلي هيئة المسح في زلزاله تستغرق أسبوعاً في إطار النشاط للمصري الأندلس، حيث يجتمع مع السفير فتحي الشاذلي مساعد وزير الخارجية للشؤون الأوروبية.

والتكامل محادثات الوفد مع المستويات وزارات الخارجية والبحث العلمي والداخلية والثقافة و جهاز البيئة و هيئة الآثار، تطوير برنامج مشترك إيطالي مصري لمواجهة الكوارث البيئية ومسألة التزاد الثقافي والتعاون في مجالات الدفاع المدني.

كما سيحصل إلى القاهرة اليوم جان ليونكستكي الوزير الديبلوماسي السابق في زيارة رسمية تستغرق ٢ أيام بصفته نائباً للبرلمان الفرنسي ويجتمع بالاشتراك معى مسؤول رئيس مجلس الشعب، والمهندس عمرو موسى وزير الخارجية وعدد من المسؤولين وتتركز محادثاته على كيفية تنشيط التعاون بين منظمة اتحاد أوروبا الغربية ودول منطقة المتوسط.



المصدر: البلاد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/٩/٩

من ناحية أخرى أكد السفير هاني خلاف نائب مساعد وزير الخارجية للشؤون الأوروبية أن وزيرة الدولة للشؤون الخارجية بالنمسا تزور القاهرة يوم الجمعة القادم وستجري محادثات مع وزير الخارجية وعدد من كبار المسؤولين في مصر وتتناول زيارتها الرسمية التي تستغرق ٢ أيام محادثات مهمة حول تطورات عملية السلام والعلاقات الثنائية والتعاون على عدة مستويات في مجال الصناعات التكنولوجية والبيئية وتنظيم فكرة الامتثال التجاري وتنشيط الدور الأوروبي تجاه السلام بصفة عامة.

صرح السفير سيد فاسم مساعد وزير الخارجية بأن للجمعية أيا ١٦ أعدت مشروع بيان لعرضه على الحكومات خلال الاجتماع الذي سيعقد في نيويورك مشيراً إلى أن المحادثات الرسمية السعودية تناورات دور الأمم المتحدة في عمليات الإصلاح الاقتصادي وإعادة الهيكلة، وحقوق الإنسان وسفور قانون الطفل في مصر، وقال إن السيد كارامسون طلب تقييد مصر لتزويج وإلزامه الموصول على أحد القواعد غير الدائمة في مجلس الأمن.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر

الأسبوع

الطريق

٩ - سبتمبر ١٩٩٦

الملتقى الثاني لنادى الجودة يناقش الحفاظ على البيئة ضرورة هامة للمستقبل



م. عثمان محمد عثمان

عقد مؤخرا بالقاهرة للملتقى الثاني لنادى الجودة الذى ترعاه شركة S.G.S مصر للرقابة والتفتيش على البنىات، وتشارك فيه حتى الآن أكثر من ١٢ شركة مصرية من الشركات الحاصلة على شهادات الأيزو ٩٠٠٠. وقال المهندس عثمان محمد عثمان رئيس مجلس إدارة شركة S.G.S مصر إن الملتقى الثانى ناقش استخدام الشركات المصرية وتطبيقها للحصول على شهادات الأيزو ١٤٠٠١، وأكد المهندس عثمان محمد عثمان أن هذا التادى هو الأول من نوعه فى مصر، ويهدف إلى تجميع الشركات على شهادات الأيزو لتبادل الخبرات وللطموحات، ويوجد مثل هذا التادى فى معظم الدول المتقدمة، ويمتد لشهارة خلال هذا العام وسيضم إليه عدد كبير من الشركات المصرية ويتركز البرنامج للتادى لنادى الجودة فى الفترة المقبلة على شرح أهمية الحفاظ على البيئة وإقامة نظم إدارة الجودة تشمل الحفاظ على البيئة وللك من خلال شهادات الأيزو ١٤٠٠١ باعتبارها ضرورة لحماية الحفاظ على الثروات.



٩ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ندوة تؤكد أن التلوث والمخلفات والضوضاء بلغت حدا لا يحتمل

القاهرة الكبرى في خطر

في هواء القاهرة سبب ما تخرج

مصانع الأسمنت بحوان وإن معدل التلوث في القاهرة تجاوز ١٠ أمثال المعدل العالمي المسموح

ومصدر آخر للتلوث أكدت عليه التلوث وهو انتشار الجمرات بين المنازل في منطقة شبرا بجراج لتوبيسات النقل العام بالترعة البرلانية وموقع الجراج تحيط بأضلاع الثلاثة مدارس ابتدائية - اعدادية - ثانوية تملق تفرتين. للتلوث تلوث المسموح به في حي شبرا الذي يعتبر أزعج الأحياء على مستوى العالم ورغم ذلك يوجد الجراج بين هذه التلوثات السكانية

ويصنف من الجراج عالم السيارات يوث الهواء الذي يستنشقه الصغار والكبار. والشمع المذبح من ريشة السمكة قد أدى إلى تلوث أزمة فصول من مدرسة القرعة الإعدادية بنات.

أما عبد الفتاح طهسي محافظ القليوبية فأكد أن المشاكل شبرا الخيمة في أزمة حقيقية حيث يسبون في أمواج القمامة والكسور ١١٠٠ لأن منطقة شبرا الخيمة تنتج ١٠٠ ألف طن قمامة يوميا ولا تستطيع المحافظة نقلها إلى الأماكن المختصة لها ولكن تقوم للمحافظة بالنقل لك هذه الكمية والتي الكمية تقل في الشوارع حيث الهواء الذي يقدم بنشر القمامة بعد جمعها وبالتالي تتكاثر الحشرات حولها وتتكاثر بعد ذلك إلى الأطفال حيث الأرض التلوثية وإشراق محافظ القليوبية إلى عدم وجود طرق خاصة لنقل القمامة أو طرق معالجتها وبسبب عدم التخطيط السليم للمصانع بشبرا الخيمة أصبحت بها فيها من مصانع تسبب مسمك ومصادر مستعزلة عن ٧٠٪ من التلوث داخل القاهرة وهذا ما ذكرته نائبة مديرة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ذكرت أيضا أن موضوع التلوث في منطقة شبرا الخيمة كان من أهم الموضوعات التي كانت موجودة في لجنة العمل أثناء الزيارة الأخيرة للرئيس مبارك لأمريكا وذلك لأنها هذا الموضوع وتسبب الرصاص إلى

كتبت زينب منسي:

القاهرة الكبرى في خطر بسبب التلوث والمخلفات والضوضاء الذي وصل إلى حد لا يحتمل هذا ما أجمعت عليه ندوة عقدت مؤخرا بالقاهرة.

وقال د. عبد الرحيم شعاع محافظ الجيزة إننا أمام مارق حضارى يحتاج إلى تطبيق صامد للقانون. وهذا بدوره يحتاج إلى وهي كامل بالقانون نكر محافظ الجيزة أن أسباب التلوث تأتي من ازدهار القاهرة الكبرى نتيجة

للهجرة من الريف إلى القاهرة ومن الصعيد إلى الجيزة حيث يسكن الجيزة ٢.٥ مليون مواطن قاطنين من الريف بينما عدد سكان الجيزة ٥ ملايين ساكن مما خلق ٢٦ منطقة عشوائية بالجيزة ليس لها تخطيط أو اعتماد بوني وقد حان الوقت لتخطيط عمراني لويحي جديد وأرجح قدرى أبو حسين الذي حضر كتاب عن محافظة القاهرة التلوث للجهود بالقاهرة إلى انتشار القمامة في الشوارع وسوء التعامل معها ففي القاهرة على وجه التحديد تجمع ٦ آلاف طن يوميا من القمامة وينقل إلى عزبة الزاين في منشأة ناصر والذي يعتبر سكانها وهم ١٧ ألف نسمة غارقون في تلألؤ الزبالة وفي هذه المنطقة يبلغ عدد أسر الزاين ١١٠٠ أسرة يعيشون في مستوى معيشي متدني حيث يتم فرز هذه القمامة داخل منازلهم ويعيشون بالقرب من الحيوانات الأليفة ورائحة الدخان التي تنبث من حرق أكياس البلاستيك ويرجع الارتفاع لنسبة ٨٠٪ من روائح الأطفال حيطي الولادة إلى الإصابات بالتهابات نتيجة لتعرضهم لكثير القمامة وأيضا لتعرضهم لحاظر مسمية خطيرة من جمع وفرز القمامة بواسطة الفتيات والأطفال. كما يقوم هؤلاء ببيع بعض المخلفات التي يتبع عنها كثير من الفتيات السامة في صورة أكسيد فشارة جدا بالصحة والبيئة.

ولكرت الندوة أن ٨٠٪ من التلوث

الهواء وهي تعتبر مواد سامة ويصعب العمل الآن مع جميع الهيئات الدولية للبرسولة في طريقة يمكن استغلالها في مصانع شبرا الخيمة وقد ذكرت السيدة توني بايوس نائبة مديرة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أنه منسوب يبدأ في اكتشاف القمامة إجراء دراسات على هواء القاهرة وتتطويع من الرصاص ومضروبات أخرى للمحافظة على الصحة وهذا يركز على للمشروعات القمامة بالقطاع الخاص والصام من أجل تخفيض نسبة الطاقة المستعملة دون أن يكون هناك تلوث كما ذكرت نسبة التلوث في الهواء تأتي أيضا من عوادم السيارات والتي تعتبر على نسبة من التلوث ويجري الآن تنفيذ مشروع باستبدال البنزين في السيارات بالغاز حيث يعتبر الغاز أمنًا ونظيفًا.



٩ - سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزير الأشغال :

فيضان النيل هذا العام يُشير بالخير

عمليات غسيل للمجرى وفروعه لإزالة المخلفات والسموم وتطهير المياه

راضى وزير الأشغال العامة والمواصلة المائية حالة الطوارئ في جميع الأجهزة الفنية من خلال عدة مشروعات لتوجيه هذه الزيادة في الطريق السليم. ويبقى أن تؤكد دائما أن السد العالي سيظل رمزا للوفاء والأصوال لتحقيق الخير والنماء ليس بالأضافات إلى الأمن المائي. لفيضانات منخفضة على مدى سنوات.

فيضان النيل هذا العام ينشر بالخير يبلغ إيراده ١.٠ مليار متر مكعب وأعلى منسوب في بحيرة ناصر سينزل أول نوفمبر القادم إلى ١٧٩ مترا و٢٠ سنتيمترا بزيادة ١٢٠ سنتيمترا من أعلى منسوب للبحيرة. من المتوقع أن تصل كمية المياه في السنة المائية ٩٧/٩٧ إلى ١٤٤ مليار متر مكعب ونتيجة لتوالي الزيادة يوما بعد يوم أعلن د. عبدالهادي

تحقيق :

كرامة السروجي

في البداية يقول د. عبدالهادي راضى وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن فيضان النيل شديدا قوية تيشهد وزارة الأشغال كرامة السروجي مرة كل سنة بطولها ومروها. فإن جاء الفيضان منخفضا أو متوسطا تلحق حالة الطوارئ لمعالجة المياه المسرف للزراعي حتى تتر السنة المائية بسلام ولتلي من المياه يتغير حصص مائية بحلة ومعالجة المياه المسرف للزراعي حتى تتر السنة المائية بسلام ولتلي عادة ما تبدأ من أول أغسطس وحتى نهاية يناير الذي يليه من كل عام.

حتى نهاية سبتمبر الحالي حرس وحذر

ولتلي وزير الأشغال في هذا الجوار كما يؤكد د. عبدالهادي راضى أحاطة هذا الإجراء الوقائي من المياه بالحرس والحظر حماية لثقلات خاصة مع بلوغ التسوية معدلات لم يصل إليه منذ إنشاء السد العالي فهو حتى أسس فقط ١٧٩ مترا و٢٠ سنتيمترا مما دعا الوزارة للأعداد لتصرف المياه الزائدة لخرزان آخر هو مخزون توشكا الذي يستوعب وحده ١٢٠ مليار متر مكعب

وإن جاء الفيضان عاليا تلحق أيتسا حالة الطوارئ ولكن هذه المرة لمواجهة الزيادة في الإيراد المائي حتى لا تضيق فطرة ماء واحدة من هذا الخير للتدفق يوما على مدى ثلاثة شهور تحلى نور النيل حقه من المياه وفي شهور يوليو وأغسطس وسبتمبر ولتلي تعرف بشهور الفيضان الكبير. وهذا العام مختلف فالفيضان جاء مبكرا وبمعدلات إسطار عالية بل ولا يزال حتى الآن يعمل في بحيرة ناصر نصف مليار متر مكعب وبها متوقع أن تستمر

بصرف يومي يبلغ ٢٥٠ مليون متر مكعب مياه حيث بلغ طول الفيض ٢٢٠ كيلو مترا ويحق خمسة أمتار وهو يقع على بعد ٢٤٠ كيلو مترا جنوب السد العالي وعرضه عند منفذه ٨٠٠ متر وعند نهايته ٢٧٠ مترا حيث يتغير مفيض توشكا خور طبيعي تم توسيعه ببعض بين الجبال والوديان امتداد من جنوب أسوان إلى الوديان الجديدة بالمحرمات الغربية.

تشغيل توشكا

ولا كان مفيض توشكا أهم ملحقات



٩ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق

للبحوث والتدريب والمعلومات

السد والتسيب خصيصا لاستيعاب المياه التي تزيد عن منصوب ١٧٨ مترا عند السد إلى ١٨٣ مترا لأن فقد حان وقت تشييده.

وهو أمر طبيعي للاستفادة بأي زيادة في كميات المياه ولا من صرفها البحر وهو يعمل جنباً إلى جنب مع ٤ مفيضات أخرى مخططه بالسد والتي يمكنها في حالة الطوارئ عند ارتفاع المنسوب لتصريف ٢٠٠ مليون متر مكعب من المياه يوميا إلى مجرى النيل ومنه إلى البحر الأبيض المتوسط.

فوائد السد

ويحقق فيضان النيل هذا العام مع زيادة إيراده من الأرباح التي يتحملها السد وبجيرة ناصر عدة فوائد من خلال استغلال الكميات الزائدة عن المنسوب المصمم عليه السد العالي.

ويحقق هذا المنسوب منها استغلال ميثاق رئيس هيئة السد العالي وخزان أسوان.

أولى هذه الفوائد أن الفوازي بدأت دراسة حول التفكير في تدوير مد النيل - وذلك ببناء عابدة غسيل لجرى النيل وتروجه داخل مسر لجرى المصمم للتركة إلى البحر المتوسط وتحلية مياه الشرب وتصلبها من شوائب المخلفات الأضية والصناعية التي تصل إلى جوفه وتهدد نوعية مياهه بالتغير وذلك بالتألق مع السودان الشقيق.

الدراسة ستركز على إمكانية إطلاق ٢٥٠ مليون متر مكعب من المياه يوميا لفترة في مجرى النيل وتروجه لإزالة هذه المخلفات وإعادة الطاقة لإعاز النهر والسرور وذلك من المياه الزائدة عن المنسوب المصمم عليه السد العالي وهو منصوب ١٧٨ متراً قبل وصول المياه الزائدة لفيض توشكا.

وأشار إلى أن عملية الغسيل تتبع غسل مجرى النهر وفي نفس الوقت تخفف الضغط على جسم السد على أن تتم هذه العملية بمعدة ترويجية بعد ترويق الفيضان وتكون مقيدة بتصرف أمن المحافظة على القرى المتاخمة للنيل والشباب.

هذا بالإضافة إلى تنظيف البيئة المائية للنيل وتخلي مياه الفيضانات وزيادة السدوم والموارد وتنمية الثروة السمكية في مجرى النيل وتروجه والبحيرات لشمالية مرويية وكذا في القوس والنزلة بمد أن هدوت السدوم التركة الثروة السمكية بها.

خفض سعر الكهرباء

إما من فوائد الفيضان العالي هذا العام فهي خفض أسعار استهلاك الكهرباء وبيعها ورئيس هيئة السد في أنه مع زيادة السدوم وتحقيق عمق كبير للمياه وارتفاع شاطئ المنسوب تعمل توربينات السد العالي اثنتا عشر بكتل طاقتها لتوليد طاقة كهربائية وبجيرة بل أن

مهر المياه تنبئها بزيادة ترويق طاعة كهربائية فيجاء من خزان أسوان عن طريق محطتي الكوبرا، أركا ترويق مائدة مضاعفة لتوليد جهد كهربائي وغير من نفس كمية المياه.

سعة ١٢٠ مليار

أما من مفيض توشكا الذي ظهرت أهميته على السطح شاطئ الرأي العام فهو كما يقول المهندس محمد رشاد مديرو عام توشكا بهيئة السد العالي أن الفيض رغم أنه وقع على بعد ٢٤٠ كيلو مترا جنوب السد إلا أنه من أهم الشدات التي أنشأت خصيصا لدفع الفيض عن جسم السد العالي والمفيض بدأت دراسات أنشأت عام ١٩٧٧ واستمررت تشييده أربع سنوات حتى عام ١٩٨١ بتكلفة قدرها ٩٠ مليون جنيه ويبلغ طوله ٢٢٠ كيلو مترا وارتفاع المياه داخله خمسة أمتار ويحمل تفاقها عندما يصل منسوب السد العالي إلى ١٧٨ مترا ويمكن أن يستوعب ١٢٠ مليار متر مكعب.

ومفيض توشكا مفيض مخططا عاما للسد العالي ضمن عدة مفيضات أخرى مخططا بالسد لتقليل الأمن والأمان له حيث يتبع هذا العالي أربع مفيضات أخرى يمكن من ترويقها لتخزين المياه بعيدا من جسم السد ومحاكاة من أي أخطار.

وهذه الزيادة كان يمكن أن تصرف لجرى في حالة عدم وجود مفيض توشكا ومعنى ذلك أن الفيض يمكن لجرى مخزون استراتيجي جديدا من المياه يمكن أن يوجه لصالح التنمية واستصلاح أراضي جديدة.

طمس النيل

ويأتي الكلام من طمس النيل فيقول للمهندس طلبة أحمد مدير عام التنفيذ والمصنعة بهيئة السد العالي وخزان أسوان أن طمس لا يمثل مشكلة بالنسبة للسد العالي وبجيرة ناصر.

حيث أن طمس يتروى على بعد ٢٠٠ كيلو متر من السد نتيجة لحجرة المياه خلفه.

أما بالنسبة لبحيرة ناصر فإن التصميم المثلث عليه جسم البحيرة يعطي سعة ٢٠٠ سنة من أنشائها لبحوث لها، جزء معين منها يسمى السعة البنية إلا أن الشواهد والأبحاث على ترويق الكف عام حتى أملا بالماء وبجيرة ناصر مساحتها ٥٠٠ كيلو متر مربع منها ٢٥٠ كيلو مترا داخل مصر والباقي داخل الحدود السودانية.

وتتم عمل الأبحاث والدراسات على طمس مرتين كل عام وذلك من خلال الاستفادة بأحدث أجهزة الجس الصوتي والتي الأعالي لتعريف على عمق طبقة طمس الترسية.

وتسمى هذه الطبقات دائما إلى تحديد هذه الطبقات مؤكدا أن الاستفادة بالماء غير الاقتصادية لأنها على أعماق بعيدة واستخراجها يتكلف كثيرا.

وأوضح أن بحيرة ناصر تنقسم من حيث السعة إلى ٢ أقسام الأولى تعرف باسم السعة البنية وتستوعب ٢١٠ مليار متر مكعب مياه لاصطيد المياه وتروسيه على المدى البعيد بحيث لا يؤثر على السعة التخزينية للمياه في بحيرة ناصر وهذا الجزء حتى منصوب ١١٦ مترا.

أما الجزء الثاني فهو السعة البنية ويسمى منسوبها عن ارتفاع ١١٦ مترا حتى ١٧٥ مترا ويستوعب ٢٢ مليار متر مكعب من المياه وهو ٢٢ مليار متر مكعب وهي السعة الخمسة لتخزين المياه وهو مخصص للفرز في الاستراتيجي.

ويصل إلى الجزء الثالث من البحيرة والمعروف بالسعة الاحتياطية ويبدأ من المنسوب ١٧٥ حتى منصوب ١٨٣ مترا وتستوعب هذه السعة ٤٦٠ مليار متر مكعب مياه بمجموع كلى يبلغ ١٢٢ مليار متر مكعب للسعات الثلاث.

والتي تتولى وزارة الانشاءات والبناء بأكمل أجوبتها من معالجة الاستفادة بما يزيد على حاجة هذه الأجزاء الثلاثة من المياه مفيض توشكا جزء وغسيل النيل جزء، وأى بوابة تقاطع على السد يمكن أن ترويقها تصريف إلى كبحية رائدة لجرى النيل دون التأثير على جسم السد.

تحميل الزلازل

أما من فكرة السد العالي على تحمل الزلازل فقد أكد المهندس محمد رشاد نائب رئيس هيئة السد العالي توشكا أن السد العالي مصمم لتحمل الزلازل حتى درجة ٨ ويقتدر أن أعاد الزلزلة التخزين في مفيض توشكا أنما أدرك الخطر عن السد العالي بحيث أن لا تكون كل الدراسات أن لا علاقة بين ارتفاع منسوب المياه في بحيرة ناصر وحدوث الزلازل.

وأشار إلى وجود ١٢ محطة لرصد القشعة الزلزالي في السد العالي وبجيرة ناصر.



العدد ١٠٩٦٦

للمصدر

١٠ سبتمبر ١٩٩٦

التلخيص

للبحوث والتدريب والمعلومات

تخترق النازل!

في البساتين:

المجاري

للمصممة للمخ (الثلاثاء)
والأرياء والخميس، مما جعل
تلك للياه الملوثة بالدماء
ومخلفات الدجاج تتصرب إلينا
أيضاً! وكنا موعودون بالياه
للثورة من جميع الجهات
الأسر الذي أدى إلى إصابة
الكثير من أهالي المنطقة، خاصة
الأطفال بالصديد من الأسرار
للعمدة نتيجة لتلوث المنطقة
بصفاة مستمرة بثلث المياه
الطبيعة بالجرثيم والأوبئة.
ويوجد في منطقة الجميات
بالمعاسية العديد من الناحس
تؤكد هذا.

تحقيق:

نادية الملاح

مجهودات كبيرة تبذل لحل
مشكلة المجاري وطفسي في
الشوارع. لكن رغم هذه الجهود
لا تزال هناك بعض المناطق التي
تتأثر من القمار المجاري المستمر
في شوارعها،
وبالرغم من خطورة ذلك، فإن
الأخطر أن تقتصر المجاري النازل
والحلات تصبح هذه المساكن غير
قابلة للسكن ويصبح سكانها
مهدين بالتهرب، ولا فإلا مرض
في انتظارهم. يحدث ذلك في شارع
أبو الصبب المتفرع من شارع النصر
بالبساتين منذ عدة شهور وحتى
الآن مازال الأهالي يراقبون في

المجاري
وتبدأ قصة تلك الأناسة كما يرونها
سكان تلك المنطقة الملغوب على
الأرض منذ حوالي ١٠ سنوات، عندما
قاموا بإنشاء شبكة صرف صحي
بالجهود الذاتية. ومع مرور الزمن
تأكلت تلك المواسير وأصبح الطبخ
مستمر في الشارع منذ حوالي ١٠
سنوات، وقد ازداد الأمر سوءاً منذ
أن تم نقل مجرى السادة نهال إلى
الجزر الألى الواقع بجوارنا بمنطقة
البساتين منذ حوالي أربعة شهور،
حيث أن الضغط من ذلك الجزر..

ويبدو أن شبكة الصرف
الصحي الخاصة بالمجزر لم
تتمتع بهذا الحجم الهائل من
الحمل بها، مما جعلها في حالة
طلع مستمر، خاصة في الأيام

المسيلة، وأنه انرج في ميزانية
هذا العام وسوف يبدأ العمل فيه
في بداية يوليو .. وحتى الآن لم
يتم عمل أي شيء!!
وذلك بالرغم من أن شارع
النصر، شارع حيوي للغاية،
وينتهي بشارع البساتين
الجديد.
ويقول مومن السيد إبراهيم
أحد سكان المنطقة إنه لا يكاد
يمر شهر إلا ولابد أن يذهب
بأولاده إلى الطبيب، نتيجة
تلوث مياه الشرب بمياه
المجاري، حيث تتصرب مياه
المجاري إلى مواسير مياه
الشرب، لتلوث المياه لغيره
طويلة، مما يساهم على جفافها
وسهولة امتصاصها لمياه
المجاري.
وقد أكد لي الطبيب أن هذه
الأسرار التي تأتي لبناش
نتيجة لتلوث مياه الشرب
وتصحي بضرورة على الأمم

الذين لم يتركوا باباً لأحد
للمسؤولين في الحي وللجلس
الحلي إلا وطرقهم لكن لا توجد
حتى الآن أية استجابة سوى
منهج تأشير بسلام الطلب.
وقد قامت هيئة الصرف
الصحي بعمل خط صرف صحي
عمومي في شارع أحمد كمال
والنصر اللذين يبعدان عن
بحوالي ١٠ أمتار فقط، وأيضاً
بالشوارع المحيطة بنا جميعها،
والتي كانت تعاني من المشكلة
نفسها، والتي لم تحلها جميع
المناطق إلا
هذه المنطقة
وعندما
نذهبنا إلى
معدية مكتب
للتنفيذ بالمهلة العامة لشروع
الصرف أصبح للقاهرة الكبرى
للاستقرار عن السبب أكدت لنا
أن شارعنا لم يجر في الميزانية



قبل للتدريب، لكنه حل جزئياً
مؤقت لهذه المشكلة التي تعاني
منها منذ فترة طويلة على أمل
أن ينظر إلينا المسؤولون بعين
الشفقة والرحمة بنا وبأولادنا.
ووسط الزحام الشديد لأهالي
المنطقة الذين تجمعوا للإدلاء
بشكاوهم اخترق هذا التجمع
رجل مسن مكتئب على عصا في
حالة إعياء شديد، والال . وهو
يكاد يبتكي بصوت كله ألم مثير
للشفقة . خرجت من المستشفى
منذ ٣ أيام بعد إجراء عملية
جراحية، وعندما حضرت إلى
متراسي في الدور الأرضي وجده
غارفاً في مياه المجارى والعفش
في حالة يرثى له، لدرجة أنني
لم أستطع اللقضاء في المنزل
فأضطررت للإقامة على سطح
المنزل لصين إيجاء حل بالرغم
من أنني في فترة نقاهة.

ويقول جميل حسن . صاحب
ورشة تصارة بالمنطقة .
أضطررت إلى غلق الورشة لمدة
عام بسبب مياه المجارى على
أمل حل هذه المشكلة ولكنها لم
تحل، فأضطررت إلى العودة
للتحجها بعد أن نزلت مخدراتي
وقعت بشراء مولود جديد
لتشارة الخشب إلا أنه اخترق
نتيجة للتدريب مياه المجارى
إليه، وأيضاً جميع الأشخاص
الموجودة بالمنزل تلقت بسبب
تلك المشكلة. ولا أعلم ماذا
افعل الآن وهذا الحل مصير
زقني الوحيد.

وبالتفصيل شديد يقول فوزي
حسانة - أحد سكان الأوبر
الأرضية - يوضح من هذا أن
استخفافه من زقني لأجد نفسي
أنا وأسرتي محاصرين بمياه
المجارى من كل جهة في
المنزل!!!



العدد ١٨٥

للمصدر

١٩٩٦ سبتمبر

للطبع

للبحوث والتدريب والمعلومات



الصورة: مبنى كلية الهندسة جامعة عين شمس في ميدان محمد باتنا بالعباسية بالقاهرة. هذا المبنى نموذج للمعماري العامة في بدايات هذا القرن. شاطئه الجداري - وهو عليه ترميمات مختلفة من الدراسات ولكن تالفا هيكلياً - الهندسة المعمارية الحديثة والتي كانت أمثلاً للفنون والمعماريات كانت في بولاق والمعهد العالي للهندسة الذي كان بدايات جامعة إبراهيم باشا الكبير والتي تحول اسمها إلى جامعة هاديويوليس ثم جامعة عين شمس. وكان أهدافها هندسة جامعة لإلا الأول (القاهرة) يشغل جانباً منها المخطط الفوري بها. وبمثل مبنى صاعد بكيفية وبالمكان من الانطلاقات الحديثة يدخل في أع حقله الآن هذه الواجهة فكانت هي المظهر الفاعل للتأثير.



المصدر:

الإشراق

التاريخ:

١٠ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

بالخبرات المصرية والتصنيع المحلي: تطوير وتحديث معامل المصنوعات البترولية لحماية البيئة



وزير البترول مع محافظ الاسكندرية بتلفزيون
التوسعات الجديدة داخل معامل المصنوعات

بدأ يوم الخميس الماضي تشغيل التوسعات الجديدة بمعامل المصنوعات البترولية باستثمارات ٢٢٠ مليون جنيه شملت تنفيذ مشروعات اعادة انتاج البترول الخام من قوامص والمعالجة الاكثف بالاستفادة من امشاق مركبات الرصاص لصناعة البترول من البترول واستيعاب الانتاج المتزايد من المكثفات البترولية من حقول غازات المصنوع البترولية بزيادة طاقته الانتاج الى ١٠ ملايين طن سنوياً. وقد تم تنفيذ هذه المشروعات بالاعتماد على الخبرات المصرية للتصنيع والاستفادة بالتصنيع المحلي لمعدات هذه المشروعات وكان الدكتور حمدي البشير وزير البترول - خلال زيارته للديانة لشركة المصنوعات البترولية والتي رافقه فيها المستشار السيد الجوسفي محافظ الاسكندرية والمهندس عبد الحفيظ عباد رئيس هيئة البترول والكيميائي سمع عبد الجيد رئيس الشركة - قد اكد أهمية تطوير وتحديث المعامل القائمة لزيادة الانتاجية لتزويد احتياجات البترول من منتجاتها وتصنيع الفاس منها والمصنوعات الكيميائية سمع عبد الجيد رئيس شركة المصنوعات البترولية انه تم معالجة المياه المصروفة بمصنع الزيت من المياه ومصل بقاء الزيت وخلفه كيميائيات والمياه المصروفة وانشاء وحدة جديدة للمعالجة البيولوجية للمياه المصروفة قد شاركت شركة المصنوعات البترولية - بتروجيت - في تنفيذ التوسعات والتجديدات وزيادة الانتاجات بمعامل المصنوعات البترولية حيث تم تصنيع المعدات بورش بتروجيت بالقنطرة والمهلة عاليًا من قبل الجمعية الأمريكية للتقني، ومعية لوزن العاليه ومصر للتقني كمال مصطفى رئيس شركة بتروجيت ان التصنيع تم طبقا لاني مواصفات عالية واعتمدها من هيئة لوزن العاليه.



وزير الكهرباء والطاقة

تنوع مصادر إنتاج الكهرباء مع الحفاظ على البيئة محطات مائية على النيل واستخدام الغاز الطبيعي في تشغيل المحطات

كتب محمد الشماخ:

أكد المهندس ماهر اباطة وزير الكهرباء والطاقة أن قطاع الكهرباء يولي أهمية تنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية مع التركيز على استخدام الغاز الطبيعي كوقود، وتطبيق استراتيجيات الطاقة الجديدة والمتجددة للحفاظ على ثروة مصر الكهربائية والتشغيل الاقتصادي للشبكة الكهربائية القومية الموحدة. وأكد الوزير أن استراتيجية قطاع الكهرباء تهدف إلى ترسيخ استهلاك الوقود المستخدم في تشغيل محطات توليد الكهرباء وتحسين

كفاءة التشغيل مع الالتزام بالقواعد والنظم الخمسة بحماية البيئة من التلوث، كما تشمل الاستراتيجية الاستغلال الأمثل لمياه النيل في إنتاج طاقة كهربائية نظيفة غير ملوثة للبيئة وذلك بالتنسيق مع وزارة الاندفاع العامة والموارد المائية.

وقال الوزير: أنه يجرى تنفيذ مشروع قنطرة دبح حمادي وإقامة محطة توليد كهرباء، تعمل بالطاقة المائية بقدرة ٧٦٠ ألف كيلووات وذلك بعد نجاح تنفيذ مشروع قنطرة دبح حمادي وإقامة محطات توليد كهرباء مائية صغيرة على القنطرة والمساقط المائية بمنطقة القنطرة بمرافق مدارة ومجانبة والهباب واللاهور لتوليد كميات كهربائية نظيفة بدون تلوث للحفاظ على البيئة من التلوث.

وأضاف الوزير: كما تتسهم استراتيجية الوزارة تطبيق نظام الدورة



ج. ماهر اباطة
تنوع إنتاج الطاقة

المركبة التي أثبت نجاحه في توفير الوقود الكهربائي وإنتاج طاقة كهربائية بدون تلوث. لهذا ولكم بالاعتناء على استخدام عام المحطات في عمليات تشغيل توربينات جديدة لإنتاج طاقة كهربائية بقدرة ٢٥٠٠ م. من فترة الوحدة الأصلية دون تأجيل تشغيل والحفاظ على البيئة من التلوث.



ظرفان التلوث في مصر

صندوق حماية البيئة الصناعية

هل ينبع في الحد من تلوث النيل؟

١٢٠٠ مصنع وشركة من القطاعين العام والخاص مازالت تلوث مصانعها في النيل والتي تقدر سنويا بـ ٨٧٦ مليون متر مكعب من المياه الملوثة.

وبرغم أن هذه الكمية تمثل ٢١.٢٪ من كمية المياه المستخدمة سنويا داخل هذه المصانع والشركات والقدرات بستة مليارات متر مكعب إلا أنها تمثل خطورة بالغة على البيئة وصحة الإنسان خاصة على القاهرة والإسكندرية والذين تستأثران وحدهما بـ ٦٧٦ مليون متر مكعب من هذه الكمية بما يعادل ٨٠٪ من حجم التلوث. ماذا عن هذه الملوّثات؟ وكيف تتم معالجتها؟ وهل تمكن من إيقاف التلوث في النهر؟

حدث وكالة حماية البيئة الأمريكية ١٢٩ ملوثا بمياه الصرف الصحي ثم اختارها بناء على معرفة مدى تسببها في الإضرار بالسرطان أو إصابات التلوثات الوراثية أو الأورام أو درجة سميتها للحياة العالية وس أمانة هذه الملوثات السائلة ما يلي: الفوسفور والنيترات والكلوريد والكلورين والأكسجين والزرنيخ والفضة والفلورين والبروتين والبروتينات والبروتينات الطحالب والأحماض. وهذه المواد في صناعة المسببات للعدوى وتلوث المياه والكائنات الحية.



د. عازف عبد



صلاح حافظ

■ ١٢٠٠ مصنع

تصب ٨٧٦ مليون

متر مكعب

من الملوّثات

في نهر النيل

■ التلوث يهدد ١٢

مليون مصري

بأمراض الخطيرة



للبحوث والتدريب والمعلومات

وتدخل في تركيب الصلب غير القابل للصدأ وطلاء السيارات والمعدات والبطاريات

واكدت وكالة حماية البيئة الأمريكية ان جميع هذه المواد تسبب السرطان وتؤثر على الجينات على المدى الطويل وتؤدي وتشعشع المواليد وتكثل الأنسجة وارتفاع ضغط الدم

معرضون للإصابة

تقرير البنك الدولي يؤكد ان حوالي ١٢ مليون مواطن مصري عرضة للإصابة بأمراض خطيرة كالفشل الكلوي واكدت الدوائى وغيرها من الأمراض المزمنة في المناطق الصناعية الكبرى بالقاهرة والإسكندرية بسبب مشكلة التلوث الصناعي. وكما يقول الدكتور أحمد حمزة كبير مستشاري مشروع التحكم في التلوث الصناعي بجهاز شئون البيئة، مشيراً إلى ان التلوث الصناعي ينتج عنه أضرار جسيمة، حيث يؤدي إلى نقص القدرة الحسية وتدهور الخصائص الكيميائية والفيزيائية وتدهور الملاحة للبيئة وتدهور الحياة الأرضية ويهدم مواسير شبكات الصرف الصحي ويؤرضها للتلف والتآكل بسرعة

للصدأ

التلوث

تحقيق

سلوى غنيم

ما يساعد على إمداد استثمارات بلدت نحو ١٠ مليارات جنيه حتى الآن كما يشجع فرصة إعادة تدوير والاستفادة من مياه الصرف الزراعي لإنشاء موانئ صناعية بها تجميل تكلفة مطعتها غير المتصاعدة.

عقبات مالية

ويضيف أحمد حمزة ان تلحاح الصناعة في مصر يحتاج إلى ٥ مليارات جنيه لاستغلال الطاقات الصناعية بطريقة سليمة وتوفير هذه الاستثمارات يصل مقبلة لأنه لا توجد مخصصات حكومية لتحويل مشروعات معالجة الصرف الصناعي. وتزد من حجم المشكلة ان التنمية الصناعية في ادماء مدون بمعدل ١٠٪ سنوياً وانتشار القمامة الفظي في محال تلحق المظلات يخلق العلاج الحديث يزيد من عبء المشكلة، ذلك بالإضافة إلى ان القوانين المالية غير واضحة وتدخل على التلوث ولا تشجع على استيراد الأجهزة والمعدات لمعالجة مشاكل التلوث الصناعي لأنه لا يوجد إمداء حكومي يغطيها ويحمي المخالفة بسبب. وكذلك أيضاً عدم وجود نظم متخصصة تعمل بكفاءة بالشركات لجمع المخلفات

الحد من التلوث

والرئاسة لجهاز شئون البيئة لأنه يتم بمعدلات القنود والمقترحات لمعالجة الشركات الصناعية للتعريف والتوعية بخطر مشكلة التلوث الصناعي والعمل، كما يقول صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة على وضع خطة مشتركة لعلاج وتدخل على تكلفة التلوث الصناعي مرحلة التنفيذ الفعلي منذ سنتين واتجهت لقطاع الأعمال العام الصناعية التابعة لقطاع الأعمال العام إلى الأخذ بتدابير جيات تعتمد على تدعيم التلوث ودمه لتكنولوجيا الجيات تعتمد أساساً على تطوير عمليات الإنتاج والتحكم في قدرات الإنتاج والتحويل إلى مواد لا تسبب قوياً مع استخدام أساليب مبتكرة لإعادة استخدام المواد ومستويات الإنتاج وتجري حالياً أكثر من ١٥ شركة تابعة لقطاع الأعمال العام ومشروعات

الاستثمار

١٩٩٦ سنة

لحد من التلوث واستثمارات تتراوح بين ٢٠٠ و ٢٥٠ مليون جنيه وعلى سبيل المثال تتلذ حالياً صناعة الأوتوبوم مشروعات يستهدف التخلص من غاز التلوثية الشديد الخطورة بيئياً بطريقة آمنة ومقبولة بيئياً وتكلفة ١١٠ ملايين جنيه.

صندوق البيئة

ويقول الدكتور عاطف عبد وزير قطاع الأعمال العام وشؤون البيئة ان المشروعات التي يجري حالياً تنفيذها لا تكفي لعمل الشبكة وفقاً لاند من وضع خطة مستقبلية تتوزع بها جميع الشركات الصناعية والقطاع العام والصالح والمطبخ الرئيسية التي تتعرض لتلوث الخطأ تكمن في توفير التمويل والاستثمارات اللازمة ومن ثم بدائل الاتصال بالمؤسسات الدولية الخاصة ونجحنا في إنشاء صندوق لحماية البيئة الصناعية ورأسه ٢٥٠ مليون جنيه يعمل من البنك الدولي بنك التمويل وإنشاء الأمانة الفنية للشئون البيئية والصناعية ومشروع الصندوق بمنع التلوث الدولي لفرعها ميسرة للشركات الصناعية ليرضى تحديث طرق الإنتاج والحد من التلوث ويبدأ المشروع في ٨

شركات كبرى تعمل في مجالات الاسمدة والمبيد والصلب وصناعة الرصاص والكيماويات والبستنة والفلتا للصلب والورق والسيراميك ويبدأ مرحلة التنفيذ في ديسمبر القادم للمشروع مدة ٦ سنوات ويتكلف تقريبا ٢٠٠ شركة. وأما والغنية ليك القصير الأثلي فقد قرر منح ١٠٠ مليون مارك مئة لا ترو وان تصرف طبقا لخصايب على أساس ان يقدم ٥٠٪ من مصفحة من نسبة الاستثمارات إذا كان المشروع يهدف إلى إنشاء أو تحديث محطة أو وحدة معالجة صرف صناعي ويمتد لا ترو تبلغ ٢٥٪ من قيمة الاستثمارات إذا كان المشروع يهدف إلى تحديث خطوط الإنتاج أو تشغيل معدات من شأنها خفض معدلات التلوث والحد من المخاطر البيئية للمصنوع في وحدة المعالجة الأمريكية والكندية والمبطلون وتسهم في تنفيذ برنامج قومي للحد من التلوث يعتمد على تقديم مساعدات تقنية وإجراء دراسات وبرامج بحثية للمصانع ومساعدتها على الحد من التلوث من النبع واتباع طرق القومية في



للبحوث والتربية والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

11 سبتمبر 1997

تعتبر معظم الجوارح المصروفة إلى وسط البحر طيوراً مهاجرة، ولكنها التي يحافظ على سلامة الجوارح المذبوح، وتحقق الحد الأدنى من الأمان، استعملت في الحوم، بل قد تستخدم قطع اللحم التي فضلتها على مائدة الطعام إلى قنبلة جرمومية فتتكاثر ببطاها على هيئة أمراض قاتلة، وتشير الدراسات المتخصصة إلى أنه حتى الجوارح التي أجدها الجميلة البيضاء والتي يزعى فيها أن تكون محاطة بالاحتياجات والمواصفات العالية المبنية لأتارها لا تسبب أضراراً بالأسلوب الذي ينبغي الاستفادة من هذه المواصفات، ولا تستغل كعامل طائفة بل تعمل فقط كطاقة لتزاوج ما بين ٢٠٪ من أحيائها العقلية وهي النهاية فإن الأوضاع المزمنة في الجوارح تنعكس على صحة المواطن بالضرر فاجدة الأمر الذي يستوجب سوية الأرقاء بمسؤولنا قلباً وصحياً واحكام الرقابة عليها وعلى اللحوم التي تفرز اللحم يد من لحظة دخول حيوان البيع إلى المنزل حتى اللحظة التي يتسلم فيها المواطن ككلوا اللحم من الجوارح

قطعة الملاحة

الحيوية تهاجر



البحوث و التدريب و المعلومات

للصدر،

التليف،

١٩٩٦ سبتمبر

دراسة

تقوم دراسة مساهمة عن للجلاش
للجمعية المتخصصة عدد الجلاش على
مستوى الجمهورية كلها بـ ١٠٠٠
مجزر وتشير نفس الدراسة الى ان
٣١٦ منها لا تتوافر فيها
الاشتراطات الصحية والنظية
الواجبة للتطبيق، مما يشكل خطراً
على الصحة العامة وصحة
الحيون وتجارة اللحوم
والصناعات بها.

وتؤكد الدراسة ان الجلاش الحالية
اصبحت بؤراً لتلوث اللحوم وليس
لصالحيتها من التلوث كما ان التلوث
في تطبيق القوانين وعدم توفر
امكان معدة اللحوم اسبب في ارتفاع
نسبة الدجاج خارج المستشفيات الى
أكثر من ٢١٪ ورغم ان الدولة مع
بداية ١٩٧٣ بدأت في إنشاء مجاز
ألية تفتت مخلفات الحيوانات إلا
انها جميعها كانت مسخرة لسنوات
طويلة، وبمضيقها بحال الآن بكافة
تتراجع بين ٢٠٪ الى ٢١٪ فقط من
طعامها الاخصية مما اضطر
المسلونين بالمخالطة لتاجرهم
للحوم والخضار او لتطبيقها بالطرق
الغشوية.

ويتمثل من هذه الجلاش بكامل
طالقة مثل مجزر الجيزة فقد انحصر
مستوى اقله بما لا يتناسب مع
الاشتراطات الصحية التي افادت
في التفتت كميات من اللحم
مخسوسه والتي والاراضي عجز عن
جذب الكوادر الفنية اللازمة
صيانة والمباني هذه الجلاش تفتت
لحوم ورائب وجوانف العاملين
بها وهم دونهم طعم اللحم اللازمة
ثلاث بالمسرعة المطلوبة، هذا
بالإضافة لنظام الإدارة التقنيية.
وتستعرض الدراسة الاشتراطات
الصحية اللازمة للحوم والتي
تتمثل في معلومات النوع والعمر،
ومعاملة الحيوان قبل الذبح واقتناص
وهو ما يؤكد أهمية كلفظ النظافة
على الحيوان والذي يجب ان يجري
بكونا لتقليل الجوز وهذه لا تتوفر
في مجازنا بجانب اراحة الحيوان
قبل ذبحه وتصويبه وسقيه وهي
امور تزيد من صلاحية اللحوم ولا
تدث ان للحوم التي لا تتوفر بها
الشروط والعوامل السابقة تحمل
من للميكروبات ا امثال ما يوجد في
اللحوم التي تتوفر بها تلك الشروط
ومما يزيد الامر سوءا ان بعض هذه
الجلاش الأهلية تسد لارتها لغير
الاطباء البيطريين.

وتشير الدراسة الى ان المجاز
المصرية حالياً تفتقر الى الاساليب
الحديثة في تجزئة الذبائح وتنشيط
الحوم، وتحتل من تحول اللحوم
التي تمتدح مصمم الحيوانات
الحيواني للأشخاص في عمل رئيسي
من عوامل التسمم الغذائي بانواعه
للتفتت.

وترى الدراسة وجوب اخضاع
جميع مراحل التحاليل مع حيوان
الذبح منذ دخوله المجزر وقبل الذبح
والذبح ويضد للفحص واخراج
الاحشاء وايداع اللحم بعناية
يعتبر للحمود حتى يقلل لحد
الجلاش ولكن الواقع يؤكد ان

التعامل مع الجلاش يتم بطرق
بدائية كالسلك بالستين واستخدام
أحواض مياه غير صالحة في غاي
الذبح، ونقل اللحوم في عربات
مكروماتشوية مما يؤدي الى تلوث
للحوم بالميكروبات وجراثيم
الامراض الخطيرة التي قد تكون
وبائية وملوثة.

اما لجلاش القديمة والمستخدمة
حاليا فهي لا تمكن الأطباء من
التعرف على الكثير من الامساكيات
الموضعية بسبب وضوء الجزارين
انشاء الكفط وتدخلهم ولهم يديهم
لحاجنا للبيطريين فضلا عن عدم
التمكن من إجراء الفحوصات المعملة
في تلك الجلاش لاكتشاف ما تحمله
مخالفات سبق العلاج بها او بقايا
مبيدات حشرية.

وتشير الدراسة الى تعرض لحوم
الذبايح لمجاز كبير من التلوث
بسبب قلاصتها الاراضي والحوادث
القدرة بذلك الجلاش كما تعرض
الذبح أكثر من التلوث لعدم نظافة
عمال التفتت والتفتتهم وعرباتهم
البيدلية الملوثة غير النظيفة.

أراض

يوضح الدكتور سعيد شفيق الأستاذ
للمساعد واستشاري الأمراض
المعدية والتفكير بالمرز القومي -
الأمراض التي تنتقل بين الإنسان
والحيوان في الجلاش يقول:

ان هذا الأمر الذي نتكلم في عدة
مراحل فهي تتلخص قبل الذبح
بمخالطة الحيوان للريش والشاء

تحقيق:

أحمد غانم

محيي الدين سعيد

عملية الذبح لربيعا من طريق
للحوم وتنشيطها وعدد هذه
الأمراض أكثر من ٢٠ مرضا، فقبل
الذبح هناك الأمراض الجلدية التي
تنتقل بالمخالطة كالقرام والجرب،
او عن طريق الجهاز التنفسي،
كالكوليرا، التيفوس، السل البشري، او
البروسيل.

وهناك أمراض تنتقل من الحيوان
للبشر كالسعار وعن طريق الجهاز
التنفسي، يمكن للأشخاص ان يصاب
بميكروبات الباسيليريللا وهذه تؤثر
في الجهاز التنفسي او تسبب
خراج في الجلد.

ويصاب الإنسان أيضا بمرض السل
او لدن نتيجة لآكل لحوم المصابة
او لحماضها والاصحاء للصاية
بدرجات لسل اذا كانت غير مطهية
جيدا.

وأضاف بيدان التريكتينيل وهي
تنتقل أساسا عن طريق أكل لحوم
الخنزير وميكروبات التفتت للذبح
مثل السالونيلا والسمبوجا والغير
المعقودين القوي، وهذه تنتقل
نتيجة للاتصال في الشظية وعدم
تطهير الجلاش، وهذه أيضا بعض الأمراض التي
تصيب لها في تسبب البكتريا التوبال



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

11 سبتمبر 1991

يرزف بحسوه. هو امر شديد الخطورة. فالجزر يجب ان يكون في اطراف المدينة وفي مكان صحي وتلحق به مساحات اخضراء الحيوانات.

ويجب اتخاذ جميع الاجراءات لحماية اللحوم أثناء عملية نقلها فلا تنتقل كما هو معمول به الآن على مونتسيلات موشولة أو غريات كسارو، بما يمرضها لاثارية والقائورات، وان تخزن في درجات حرارة سقيمة وعدم الالتزام بذلك كله بسبب الأصابة بالطفريات والتي تفرز بوبرها سمومها خطيرة تؤثر على سلامة كبد الإنسان وتصبية بأمراض حسب نوع الطير.

وعليه نقل اللحوم يجب ان تكون داخل غريات بها ثلاثة توضع على المحال للرخس لها بالبيع والتي تكون مجهزة ايضا بملاعة.

ويحذر الدكتور عادل عبد العظيم من خطورة شراء اللحم من الطريق الزراعية بحجة انها طازجة لان هذه اللحوم تباع غير صحية والحيوانات مقلتها مصاب وتسمى «لحوم الوليع» وهذه ليست مسئوليّة للطبيب البيطري وحده وانما مسئوليّة كل فرد في المجتمع ومسئوليّة وسائل الإعلام في توعية هذا المواطن بخطورة ذلك.

حول

وتنصح عاصمة المختاس القوسية: للتخصصات البيطرية لعلمة اللحوم وحمايتها من الفساد حتى تكون صالحة للاستهلاك البشري ومن

تكون مرتبطة ببعضها ومعملة لبعضها فأنما حدث خلل في أي منها كان له التأثير الضار على باقي الجوانب.

وفي الجائز الحيوية تكون عملية الذبح أولا حسب التشريعة ثم يتم تعليق الذبيحة والقيام بعملية السلق ونزع الجلد والجائز الابية بحيث تلك التوماتيكيا ويؤم الجزار بعملية التجفيف وفتح البطن وإزالة الأحشاء ويتم تقطيع الذبيحة بمشاة كهربائي.

واللتعامل مع اللحوم في مصر لا يوجد اسوا منه في أي مكان في العالم، فالحوم عندما دائما معرضة للاثارية والحشرات، ولا يتم كرم الجزار بوضع شاش اميض على الذبيحة وهي لاتقف ولا تدر شسرا حيث تكون هذه الذبيحة معرضة لعوامل للسيارات والصحرات ومن يرد لذلك من سوء التعامل في مصر مع اللحوم عليه ان يجبه جنوبا بدما من الخناوات بالقيسرة، حيث تلحق الحيوانات وتغسل بمياه قذرة، وفي اريف عامة لا توجد مجازر ولكن يوجد ما يسمى بقطر ذبيحة وهي بدائية لا تصلح ابدا في عصرنا الحالي.

ويضيف الدكتور عبد العظيم: يجب تحديث الجائز في مصر من الألف الى الياء وذلك على مستوى العاملين بها والآلات المستخدمة فيها والاهم من البداية حسن اختيار المكان لوجود مجز مثل مجزر البساتين وسط القاهرة والممران

وهذا يلفقه القيمة الغذائية ولهذا يجب اعدام هذه الاعضاء الضامة. وأثناء عملية الذبح والسلق تنتقل عدة امراض للانسان منها الحمى الحمعية والجمرة الخبيثة والتي تصيب الجلد أو الجهاز التنفسي أثناء عملية طهي اللحم.

وتتجسد لكل هذا كما يقول الدكتور سعيد شلبي لرد من اجراء الفحص المصلي التام على الحيوانات قبل ذبحها، والصحر الصحي على لحيوانات الواردة الى البلاد من الخارج.

كما يجب عدم استيراد الحيوانات من البلاد الموبوءة ببعض الأمراض الخطيرة حتى لا تنتقل إلى بلادنا وتسبب مشكلة جديدة.

كذلك يجب ان تكون الجائز مقامة في منطقة بعيدة عن العمران حتى لا تنتقل الأمراض المشتركة وخاصة التنفسية منها الى البعدين بسهولة وان تكون الجائز على طريق مهيبة وان تتوفر لها مصادر المياه النظيفة ووسائل التخلص من مخلفات الحيوانات وكذلك يجب عدم دخول الحيوانات الأولية لشالة فيها مثل الكاكن والقطط والتي تساعد في انتشار بورات حساسة بعض العمليات الخاصة بالانسان.

تحديث الجائز

ويقول الدكتور عادل عبد العظيم: انتشار الأمراض المعدية ببط

بطريق القاهرة: الجائز لها قوة وساعات تضليل وصيانة وكل هذه الأمور يجب ان



للصحة

١١ سبتمبر ١٩٩٦

الطبيب

البحوث والتدريب والمعلومات

المجازر لا

تقوم بلورها

على اكمل

وجا

الجزاؤون

فرضوا

الصت على

فتش

الصحة

بالاع

الابيض

الاية وكامل طاقاتها ، والوقوف عن
إنشاء مجازر لاية عامة حالا لحين
توافر امكانيات تشغيلها على الوجه
الامثل
كما طالبت الدراسة بوقف رسوم
اعمال اللبني الحالية وعلى مراحل
حتى تكون مجزية لتقلات التشغيل
وإنشاء جمعيات تعاونية لتدو
عمليات البيع وتجهيز اللحوم
وتسويقها مع السماح بقيام شركات
عامة أو خاصة على غرار الشركة
للمصرية للحوم والتواجد لتدو
نفس الدور مع اجراء الفحوص
اللزامة للكشف عن بقايا العقاقير
والمضادات الحيوية والهرمونات
في الدجاج والتي تسبب امراض
الحماسية وغيرها. كما طالبت
الدراسة بتفعيل دور وزارة الصحة
في الاشراف على مطابقة اللحوم
للشروط الصحية مع تنفيذ القانون
رقم ٥٢ لسنة ١٩٦٦ والقانون رقم
١٤٧ سنة ١٩٨٠ - فخاص بمسألة
للحاصلين مع تجارة اللحوم
وإنجها بالمجازر ومحلات العرض
وتطبيق جميع القوانين الخاصة
بطرق نقل اللحوم وتسويقها
الصحية بحزم وتشديد العقوبة
وقلبيها على المخالفين لئلا
وتجديد عرض اللحوم وتجهيزها
اسم وجهات الحاصل أو بالطريق
إلزام وتشديد عقوبة البيع خارج
الصالحات مع إضافة عقوبة
للمصارف

بينها ان تكون هذه اللحوم مستمدة
من حيوانات سليمة صحيا. وان
تدبح وفقا للقواعد الشريعة
الاسلامية مع تطبيق اشتراطات
الرقابة الصحية وسرعة التجريد
وتفكها بوسائل لا تعرضها للتلوث
والمخالطة على رجة وطنيتها.
وتعرض الدراسة لعدة التراحات
لتطوير المجازر من بينها ان يتم
بدلها تصيغ الناتج افضل من
عمليات الذبح والتجهيز واحكام
الميطرة على المخلفات لحماية
البيئة من التلوث وضروية للتكف
عن الاسراض التي تنقلها اللحوم
للاتسان والامراض المعدية أو
الوبائية التي تصيب الحيوان
وضروية ان تخدم للمجازر تجارة
اللحوم والاصنافها ومتجاتها بما
تقدم من بيانات واحصائات تساعد
على رسم الخريطة الاقتصادية لهذه
السعة المهمة كما اقترحت الدراسة
معالجة المخلفات مثل الجلود والنس
والقرون والاظفار وتجهيزها بحيث
يمكن الاستفادة منها. ووضع خطة
احلال وتجديد بحيث تحل للمجازر
للتطورة محل المجازر القديمة على
ان يراعى في انشائها قشروط
ولواصفات الصحية والفنية
بالتنسبة للموقع والتصميم والبنى
والصيانة واقتربت الدراسة تولى
القطاع الخاص ادارة المجازر الاكبر
لتوفير الادارة الفنية السليمة. وبما
وتدريب العاملين على اخذ
مستوياتهم وضروية تشغيل للمجازر



فيضان النيل

هل يرفع درجات الحرارة ويسبب الهزات الأرضية؟

بدأ الخريف في مصر.. وبلغت معه موجة حارة وصلت خلالها درجات الحرارة إلى نحو ٤٠ درجة مئوية.. وتعاظم الحاس.. ماذا يحدث انداخ مصر؟ وهل هناك تأثير لفيضان النيل على درجات الحرارة؟ يقول



الهندس حسين مكيان رئيس الإدارة المركزية لمرى بوزارة الأشغال ان فيضان النيل هذا العام يحدث مرتفعاً ويقلر بصولى ١٠٠ مليون متر مكعب ولكنه مع ذلك لا يعد أعلى فيضان في مصر وذلك لأن إيراد يقل عن إيراد عام ١٩٨٨ الذى بلغ ١١١ مليون، ويضيف النهندس علوان قللا ان هناك خاصتين في فيضان العام الحالي اولهما انه فيضان مبكر حيث سجلت معدلات سقوط الأمطار في الناحى خلال يوليو للانى اقلها لم تسجل من قبل كما ان فيضان جاء وبصورة السد وتمتصرت ذات مسبب عال مسبب كما ان المياه ستسفل لمفيض توشكا وربما مفيض

وهذا ناتج من زيادة الرطوبة بالجسو بسبب الفيضان ومن ثم يزيد الاحساس بالحرارة.. وفي فترة الفيضان ترتفع الرطوبة في الجو ويزيد الاحساس بالحرارة.. ويضيف الدكتور سعيد قللا ان الاحساس بالحرارة يزيد في المدن الكبيرة من القرى وفي المناطق عن المناطق الناضى بسبب زيادة الليانى والشمس والرياح وتزيد الرطوبة بين المدن والقرى بين درجات حرارة هذه الزيادة ترجع الى كميات كثي كسيد الكربون، ويضيف سعيد الجفرا قللا: ان هناك خطا

شائعا وهو اعتقاد البعض بتغير المناخ كل سنة.. قللاسات ككت غير ذلك.. وكل ما حدث هو ان الفيضان جاء مرتفعاً جدا بسبب سقوط الأمطار الغزيرة على الحبشة والهند وفيتنام وكومبوتيا ولكن لا يستطيع احد ان يتنبأ.. ماذا يمكن ان يحدث في مصر خلال موسم الشتاء القادم ولكن القدر ببقى يكون على مدى اسبوعين او ثلاثة اسابيع على السبب لتقدير.. وترى الدكتور فرخندة حسن استلا الجولوجيا بالجامعة الأمريكية ان المياه التي تزيد عزه بحيرة

ناصر يتم لتصرف فيها من خلال مفيض «توشكا».. وفي البحيرات الصناعية يحدث نوع من التغيرات الجسم الأرضية والجسم السد العالي بنى على أساس هذه الهزات.. وبعضا تحدث الكوارث في المنطقة وفي النسي ان الهزات الأرضية الأخيرة التي شهدتها مصر لم تكن لمبصرة ناصر مثل فوها.



الموقف : المصراع

١٩٩٦ سنة ١٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما يكون لون الفاكهة خطراً على صحتك

هرمونات وألوان سامة على سطح فاكهة الصيف

● تحقيق : مناد الدهشان ● تصوير : مناع محمد

إلى أن موشع الفاكهة في الفاكهة غير موجودة... ولكن هناك استخداما للمبيدات، فمنتج الفاكهة لا يستخدم المبيدات للفرض للتكرار في النضج أو لأغراض تجارية ولكن مضطرا لمواجهة الآفات وحاليا وزارة الزراعة تحاول تقليل استخدام المبيدات وذلك عن طريق المقاومة المتكاملة واستغلال العمليات البيستائية. والمراجع أقل أنواع الفاكهة في مصر التي تستخدم فيها المبيدات حيث أن الآفات التي تصيب لشجر الموالح محدودة ويمكن مقاومتها بالتتابع ببرنامج خدمة المتكاملة على أسس طبية.

كما تستخدم الهرمون الطبيعي في حالات التبرقاع المزروع في الأراضي الجديدة. حيث قام كثير من المزارعين بزراعة هذا الصنف في هذه الأراضي حيث السرطانية المنخفضة والحرارة العالية إلى جانب حساسية هذا الصنف... فنتج عن كل هذه العوامل زيادة في سقوط الأزهار ووبائات نقص في المحصول، لذلك يرض المزارعون الأشجار

● طوال فصل الصيف ظهرت في الأسواق أصناف متعددة من الفاكهة، ولكن بمواصفات غريبة لم تألفها العيون من قبل.

فالأحجام كبيرة وغير طبيعية، والمذاق غير مستساغ، الألوان غير مألوفة.

أصابع الانتهام تشير بأن الفاكهة قد نال شاكلتها السخيفة التي اشتهرت بها مصر في المنطقة العربية، وإن أبرزت أساليب الفاكهة في زراعة الفواكه هي الهرمونات والمبيدات والمواد الكيميائية لتكوين وزيادة أحجام الثمار من أجل الربح السريع.

وأخر ساعته تناقش هذه الأساليب مع خبراء الزراعة، وإساستة بحوث معهد البساتين.. وهذه أربأهم العلمية حول هذه القضية الهامة التي تمس غذاء المواطنين!

ولنبدأ بما الموالح.. محصول الفاكهة الأول في مصر، وعلى يد الدكتور محمد سعد الله - رئيس قسم بحوث الموالح بمعهد البساتين



المصدر : انفسر ساعة

١٨ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اضبط : مواد كيميائية محرمة دوليا لتكوين وزيادة أحجام الثمار !

العصائر وله مطلق حلو ويوجد في الأسواق ابتداء من شهر أبريل وخلال موسم الصيف وهو السبب في عدم انقطاع الترتقال من الأسواق على مدار العام. ونحن نحاول إدخال بعض الأصناف الجديدة التي تلائم ظروف الزراعة في الأراضي الجديدة ويمكن زرعها وتسميدها عن طريق الرش بالنتقيط وهي أصناف تتحمل الجفاف والحرارة العالية.

ولا يستغرب المستهلك الأصناف الجديدة ولكن يحاول أن يجربها ويتذوقها !

ومن غرض الفاكهة المستقطعة مثل التفاح والكمثرى والفخوخ والمشمش والمشمش. يرى الدكتور محمد ركني - وكيل معهد بحوث البساتين أن الخطر يكمن في رش المزارعين للفخوخ الأصناف بنجالية الفاكهة بالبيبتات بدون وعي، كما يخلط في فترة الأمان من المبيد ويطرح في الأسواق وعليه أثار خطيرة على البيبتات لأن له دقة تفرقة ويرية .

وقد يفسد أيضا عن طريق نقعه بعد النطق في مواد ملوثة متنوعة دوليا لاكتساب اللون الأحمر الجميل.

في الفخوخ

ولمن لا يتفرد حاليا شتلات فخوخ من الخارج وتطعم بها الفخوخ المصري أو البلدي. وبالتالي أصبح لدينا أصناف جديدة من الفخوخ تعطي إنتاجا مبكرا يطرح في الأسواق خلال شهر أبريل ومايو ولكن عيوبها إنها لا تتحمل التحدلول فهي عصرية ونسبة السكريات بها قليلة. أما حجمها فيتوقف على طريقة خف المزارعين لها في فترة الانتعاش. فكلما كانت نسبة الخف كثيرة كان حجم الثمار أكبر وهذا هو وجود أحجام كبيرة من الفخوخ في الأسواق. كما أن هناك بعض أصناف من الفخوخ تعطي إنتاجا متأخرا وبصفتها الوردية جيدة. وهي الوردية حاليا في الأسواق وتباع بأسعار مرتفعة لأنها قليلة الإنتاج والانتشار.

والمزارعون أيضا يستخدمون مواد لتكوين التفاح قبل تقصيره ولكن أصولها مواد طبيعية ولا ضير منها.

وكان متوسط إنتاج التفاح حتى عام ٨٠ - ٨٠ هو ١٠ آلاف كيلو للفدان لأن أصناف التفاح المحلية كانت رديئة الصفات وبعد الثمانينات.. قامت وزارة الزراعة باستيراد أصناف جديدة من التفاح تماثل بأن احتياجاتها للبرودة قليلة.

ونجحت زراعة صنفين من هذه الأصناف ارتفع على إثرهما متوسط إنتاج التفاح حسب الإحصائيات الرسمية إلى أكثر من ٧٧ ألف كيلو جرام للفدان.

● وقد طغى التفاح على الكمثرى.. فالصنف

بمواد كيميائية في فترة للتزهر فقط من أجل زيادة نسبة الأزهار وهذه المواد ليس لها أي أثر على الصحة العامة لأن مابين الأزهار والأثمار فترة تصل إلى ٨ شهور.

● وقد شهدت الموالج تطورا كبيرا وارتفع متوسط الإنتاج من ٦,٨ طن للفدان عام ٨١ إلى ٩,٨ طن للفدان عام ٩٥.

زاد استهلاك الفاكهة

كما ارتفع متوسط استهلاك الفرد من ١٧ كيلو جراما في عام ٨١ إلى ٢٧ كيلو جراما في عام ٩٥.

وهناك أصناف جديدة من الموالج دخلت مصر ولكن لا تلقى رواجا في الاستهلاك المحلي مثل اليوسفي الأحمر والذي بدأت في زراعته عام ٨١ وانتشر في الأراضي الجديدة.

وهناك الكمثرى المستحبة.. وهو من الموالج الحلوة وتكاد تفتقرها أو الثمرة بالكامل حللجة ! وهذا الترتقال الصيفي الذي يستخدم في عمل



والقرواء من محاصيل الخضار الربيعية جدا وتحتاج أن تَجْعَل في طور النضج المناسب ولابد أن تبدأ في عروات من الكرتون لا تزيد عن ربع كيلو. وبالنسبة للكتنوب. هناك نوعان منه: الكتنوب الشيكوي ويتم نضجه على النبات أو الكتنوب الأبيض. وقد يتم نضجه على النبات أو لورينساجه سنابا باستخدام غاز الإيثيلين أو برشه بهرمون فيزر من نبات طبعي له تأثير على النضج. أما البطيخ.. فتتسحق الذكورة فائدة بأن ننقي الشرة كاملة النضج ولها علامات منها جفاف الحلق وتناقص حجم الشرة مع النضج والصنف وعند الضرب عليها يسمع صوت مكتوم والقطرة التي تسقط عليها في الأرض يكون لونها أصفر وإن تغطى بطبقه شمعية وإن كان البعاط يستعملون الزيت لتلميع البطيخ.

الوزن عامل مهم

كما أن الوزن يكون خفيفا والحجم كبيرا. وهذا يدل على نضج النضج وهذا عكس ما يجب أن يتم عند اختيار الطعام. فيجب أن يكون ثقل الوزن وحجمه صغير.

ومحصل هذا الموسم من البطيخ جيد والإنتاج متطور. ولايستخدم المزارع المبيدات التي تترك آثارا مثقية على الشرة.

وحتى تصل الفاكهة إلى الاستهلاك في حالة جيدة وبالصحة للاستهلاك.. تشرع المحترقة بلخز محصود إسقاط... فليس بدور متفرع بقسم بحث تحاول الفاكهة إلى أنه يجب العناية بطرق اللطف المثل لكل تسرع من النضج، كما يفضل أن تتلف في الصباح الباكر أو بعد الظهر ويجب أن تبدأ الفاكهة في عروات لا تؤولي الضار أو تهرجه.

وعلاوات التسريع عن طريق البيع بالجملة ثم التجزئة يؤدي إلى زيادة نسبة الخلف من الضار وثنا أفضل أن يتم بيع الفاكهة من المنتج إلى المستهلك

مباشرة حتى نخفض فترة تداولها في الأسواق وعن الجيد في أصناف الفاكهة المصرية وكيف يمكن تحقيق الاكتفاء الذاتي منها ؟ يقول الأستاذ الدكتور أمين عكاشة مدير بحوث البساتين:

في الماضي.. كانت مصر تعتمد بهجرة من الأصناف الجديدة التي تسمى بالأصناف البعيدة. وهذه الأصناف القديمة كانت تتميز بالطعم اللين والذكية وارتفاع نسبة السكريات فيها. ولكن في تلك الفترات لم يكن ينظر إلى هذه الأصناف من حيث صلاحيتها للتصدير أو قدرتها على تحمل التداول في الأسواق المحلية حيث كانت المساحات المزروعة بالفاكهة محدودة جدا. ومع بداية الثمانينات.. كان لابد الأمر أن تدخل في مجال التصدير. حيث أن مصر مية تصدير كيرة في هذا المجال نظرا لجهز المعتدل وترتيبها الخصبة. ومن ذلك أمثلة العديد من أصناف الفاكهة من مختلف بلاد العالم وخصوصا من الولايات المتحدة.

طرفة في الإنتاج

وكانت طرفة كيرة في الإنتاج المصري إذ استخدمت الأساليب التكنولوجية الحديثة. وبعض

الموجود عندما من الكمثرى حاليا صفاته غم ممتازة وبالتالي أعرض المصريون عن شربها.. واقتلعت أشجار الكمثرى بعد أن أصبحت بمرض لفحة الأزهار وقل متوسط إنتاج الفدان نتيجة هذا المرض وهذا سبب لاختفاء الكمثرى من الأسواق وارتفاع أسعارها. ونحن نحاول زراعة أصناف جديدة من الكمثرى تكون مقاومة للأمراض وعالية الإنتاج.

المشمش والبرقوق

● أما المشمش فيبدأ التوسع في زراعته في الأراضي الصحراوية فإصناف المشمش في الأراضي القديمة كانت سلالاتها بترية وصفاتها الفشارية ودية.. وكانت فترة توليد المشمش في الأسواق قصيرة جدا (من منتصف مايو حتى منتصف يونيو).

ولكننا في الوقت الحالي.. نختبنا سلالات جديدة من الأشجار البترية وطعمها لأكسها صفات ورائحة ممتازة ولد فترة تسواجد المشمش في الأسواق.. وحاليا توجد أصناف ستبقى حتى نهاية أغسطس.

● وبخصوص البرقوق.. فكل الأصناف الموجودة في مصر من البرقوق بلباتية.. وهناك مشكلة تواجه البرقوق وهي استخدام مواد كيميائية لكسر طور السكون حتى يعطي محصولا وفعلا.. وهذه المواد معطوسها محرم موانيا والمواد البنية الطبيعية مرتفعة الثمن وباستخدامها يقل ربح المزارعين مما حدا بهم إلى عدم الاهتمام بزراعة البرقوق. فقل الإنتاج وارتفعت الأسعار. وعن العنب بأسنائه المختلفة.. يضر المحترق

أحمد حسين... بقسم العنب... بمعهد بحوث البساتين إلى: إن مصر كانت تزرع صنفين فقط من العنب هما اللباني والرومي.

ولكن المعهد استورد أصنافا جديدة لضمان استمرارية وجود العنب في الأسواق طوال الموسم. خاصة وأن الرومي الأحمر.. كان الفلاح يحمله قبل أن يتم تطويره ونضجه. وهذه الأصناف الجديدة تبدأ مبكرا في الانتاج قبل ظهور العنب اللباني.. حاليا يوجد في الأسواق صنف ملون ميكرو الإنتاج.. كما أن هناك بعض الأصناف تتدخل في نفس الموسم وأخرى تتأخر في الإنتاج وعديمة اللون.

والعلماء.. العنب لا يفسد ولكنه يفسد بمنتجات طرية طبيعية لزيادة حجم حبة العنب. أما اللون فهو طبيعي لا يتدخل الفلاح فيه.

فهرس أم تلهة؟

ومن الأشياء الطريفة.. أن هناك أصنافا من الخضار ينتجها على إنها فاكهة ومنها القرواء والقمام والآون والبطيخ والكتنوب والقمر والسم. والذكورة فائرة محمد السعيد... مدير قسم تليل الخضار تحدثنا عن هذه المجموعة التي ينتجها على إنها فاكهة وهي في حقيقة الأمر.. خضراوات لأنها نباتات تزرع شتويا وتعيش الموسم واحد فقط ماصدا القرواء التي تعيش لموسمين.



المصدر : **إبراهيم**

١٩٩٦ سبتمبر ١٩

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذه الأصناف كما في الفوارية يتحمل التداول ومرغوب، وعلى طلب كبير في الأسواق الخارجية، ولذا فهي تخفف اختلافا كبيرا عن الفوارية البلدية القديمة التي كانت تتميز بالثقل العالية وقلة الحموضة ولكنها لم تكن تصلح للتصدير أو حتى التداول في الأسواق المحلية لعدة ساعات وكان إنتاجها منخفضا جدا، فيصل إلى ٢ طن في الفدان في مقابل ١٢ إلى ٢٠ طن للفدان من الأصناف الجديدة في السوات الحال مما دفع المزارعين للإقبال على زراعة الأصناف البلدية.

وهذه الأصناف الجديدة تتناسب الذوق الأوروبي والأمريكي أكثر من مناسبتها للذوق المحلي، وكان هذا اتجاها عالميا في فترة السبعينات والثمانينات لزراعة أصناف عالية الإنتاج موزنة كثيرا في مواصفات الجودة والطعم، لأنه كانت هناك صعوبة في التعامل مع خشية حدوث فجوة كبيرة بين الاستهلاك والإنتاج فأتجهت أبحاث التربية إلى إنتاج أصناف عالية الإنتاجية ولم تأخذ في الاعتبار مواصفات الجودة.

ولكن بعد فترة تأكد أنه ليس هناك فجوة كبيرة وإنما حدثت زيادة في إنتاج المحاصيل البستانية.

استراتيجية البحوث الزراعية

وفي أوائل التسعينات.. تم تعديل استراتيجية البحوث في المعهد وأخذوا يبحثون عن الأصناف القديمة المتميزة واتجه الباحثون إلى حداثتي الفاكهة في كل مكان بمصر وقاموا بالتخليق أفضل الأصناف والسلالات القديمة ويجري حاليا نقل طعم منها لمعهد البساتين لإكثارها وإعادة تسميتها على المنتجين كأصناف فاخرة والاستفادة أيضا منها في برامج التربية لإنتاج أصناف متفجرة تلائم الذوق المحلي والأجنبي.

وقد تم انتخاب أكثر من ٢٠ سلالة من الفخوج من الميراثي والمهلبية بعضها للتأجيل مبكر وبعضها متوسط والبعض الآخر متأخر.. وبالتالي يمكن إطالة فوسم الفخوج من أبريل إلى سبتمبر.

كما يجري الدكتور أمين عكاشة إلى أنه تم انتخاب ١٥ سلالة من الجوافة من الحموضة والمصاحبة تتميز بالملوحة العالية وقلة البذور وزيادة اللحم ويجري إكثارها حاليا بالمعهد وتوزيعها على المزارعين.

أما العنب فمن إنجازات الكبيرة.. فتمتد أوائل التسعينات.. دخلت مصر مجال تصدير العنب إلى الدول العربية.

فاكهة غير تقليدية

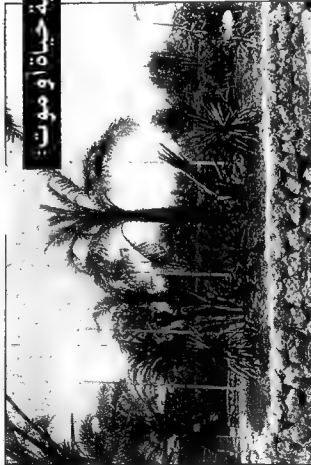
لما بالنسبة للأصناف غير التقليدية من الفاكهة.. يرى الدكتور عكاشة أن هناك طفرة كبيرة في إنتاج (الأمريكي — إسرائيل) في موسم الصيف حيث الإنتاج غزير والسعر في متناول كل فئات الشعب وهو يصلح لعمل العصير والمركبات والفاكهة غير التقليدية مثل الأفوكادو والكوي والتين الشوكي والفنطس والكاكي والبراد والفاكهة غريبة.. وكلها تصلح للتصدير والاستهلاك المحلي.

وتنحى نحو نشر الوعي بفوائد هذه الفاكهة

ولم يترك استهلاكها وعلى المستهلكين أن يجربوا هذه الأصناف غير التقليدية ويحاولوا أن يتذوقوها لما لها من فوائد عديدة وهي فاكهة المستقبل. ومعهد بحوث البساتين وضع خطة عمل لإقامة مزرعة في شرق البحيرة والاستماعلية على مساحة ٥٧٠ فداناً كمزرعة بحوث بساتين تجمع فيها الأصول الوراثية من كل أنحاء مصر حتى تصبح في متناول أيدي الباحثين والمربين.



● رغم انها قضية حياة أو موت:



فلما ان البيئة هي الوطن نفسه ولما ان البيئة هي مظهر الذهب للتشاطر البشري كما انها مظهر الصحة والسلامة لكل مواطن ومن هنا فتبع أهمية الدور الذي لابد ان يلعبه كل مواطن في حماية البيئة والحفاظون عليها. فليسهم لحماية البيئة هم بالبيئة غير اولاك الذين تتغذى اموالهم العامة على ارض مساقطهم، ولعوج الأرجاء بالعنف والبيات، وتخلع بالهجرة كل الشوارع، وتحتل الممتلكات في مصادر المياه ويعاني المواطنون في مساقطهم من امراض التلوث ومبا وشتاء وتنتشر الوباء الممثلة للرجة في مناطق السكن دون ان يتحصرك احد، بالقطع غير بعض الحائطين الذين يحدونهم بمنطق محدد صليحي، في مسرجية البكتيريا، شعبي انا حر فيه.

وسع الحماة العالين



الصيد والتربية والمعلومات

المصدر:

الأهرام

التاريخ:

١٢ سبتمبر ١٩٩٦

٣ مصرفة للنبذة!!

الواعين للقيمة البيئية يأتي دور وزارة السياحة التي ينبغي ان تقيم قواعد مزايرة لحماية البيئة، لايجاد لكل فندق أو مجموعة فنادق أو كل منطقة سياحية على الأقل ان تقيم «مصرفة» للبيئة، والمخلفات، معرفة لإخراج منها عادم وينتجول رماها إلى سماد الأرض، وذلك هربا من سرعات التلوث البيئية التي تجمع مخلفات الفنادق بسياراتها الثقيلة بها خارج المدن في أي منطقة خالية عن سكان كثرة، وهي بذلك تكون قد نقلت التلوث من مكانها إلى مكان جديد لتلوث المدن السياحية في النهاية بدل من التخلص، والمخلفات التي ينتقل الهواء أضرارها إلى الجميع.

وفي موضوع البيئة ايرجى ان يكون هناك صراع مسلح بين أي من أجهزة الدولة والمخيمات التي يقيمون بعض «الزوار» فيها انهم وحدهم مسؤولو العناية الإيجابية ومن لم يلبس من حق أحد فيهم ان يقول رايًا أو يقدم خلا أو يصرح «القيادتهم» من أين حتى كان ذلك لصالح البيئة.

بعض هؤلاء الزوار وسبغ رؤسائهم يتصورون ان الدعوة إلى عقد مؤتمرات لحماية البيئة في محافظاتهم أو مدنها إنما هي اعتداء على سيادتهم المحلية وهي منطق سرفوس لأن الوهم المصري ويقن واحد حتى وإن لميس اداريا لحافلات ومن هدف حسن الإدارة، وتقديم خدمات أفضل للناص.

وإذا كان المواطن يدفع زكاة من نفسه ومن يعمل فمن باب أولى ان يجتهد المستثمرون تكاليف حماية البيئة نوعا من زكاة أقل التي هي حق لهم وحق للوطن، وحق للمستثمرين فإلله هو الذي يري.

محمد كامود

والوطن هو الذي أعطى ومنع والمواطن ساهموا بجهدهم في النجاح الذي حقق، ومن لم تحسب تكلفة حماية البيئة وأجبت كل مستثمر وجها للوطن، والناص وهي في ذات الوقت حماية لبلد الذهب من ان تنسب لبقلة المستثمر بتضويها مصدر الشروة وينفذ المواطن العامل مصدر الزكاة.

ان لقيمة البيئة في مصر شتات إيجابيات ومشاركة لصحيح لغيتها شخصية لكل مواطن كل يشارون بجهده بداية بتبذلة مكان لمصلحة والتعهد بتبذلة مكان لمصانع، وشراء المياه مرورا بزرع الخضرة في كل شبر ممكن ولو كان مجرد أبنية صغيرة لتعطي منها أوقاف دراهم، مثل من شجرة مثقل في حارة.

كانت شتات لقيمة البيئة إلى مشاركين على مسرح البيئة التي تزداد جاذبيتها يوما بعد يوم بينما تزداد أعداد المخرجين الذين لايزيد جهدهم من الشكوى لطوب الأرض من إزدياد التلوث من حولهم في كل يوم.

ونسى هؤلاء المخرجون ان يسلم كل منهم ينقل أو يطر في قلب الدهور الذي يعانى منه ويتساقط.

أنواع تها السادة لم يعد يسمح بزرع والفرجة على البيئة وهي تتدهور، فالبيئة التي هي الوطن تضرع الآن طلبا للنجاة، وهي كل متساقط العنيدة والجمال وسحب الوطن والحياء أن يتخبروا - ويتضاموا ضد القبح والتلوث قبل أن يتحول الجميع - الآن الله - إلى مومى يتحولون على الأقدام لمسلم في المستشفيات، والتسك الأجر ينظر دوره للمخرب.

٢٥ مليون جنيه مشروعات تحسين البيئة بالجيزة توفر ١٨ ألف فرصة عمل لشباب الخريجين والفرعيين

كتب - عادل الحبيب:

أعلن الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ الجيزة أن المحافظة خصصت ٢٥ مليون جنيه لمشروعات تحسين البيئة منها ١٦ مليوناً منحة لآثاره من المندوب الاجتصاصي توفير ١٨ ألف فرصة عمل لشباب الخريجين والفرعيين.

وتتضمن هذه المشروعات نظمية للجاري للآثار للآثار السكنية عن طريق إنشاء أنفاق خرسانية بالإضافة إلى إحلال وتجديد شبكات للانسداد وإقامة خزانات وأبار للرياء الفنية.

وأضاف المحافظ أنه سيتم تنفيذ كوبريتين بترعتي عبدالعالم ورياء التهام مع إقامة حائط ساند على أير القري بترعة للصورة من كوبري

أبو طلي بترعة السدان حتى كوبري الثلاثة بطول ١٧٠٠ متر

والله بعد أن تم الانتهاء من إقامة حائط ساند على أير

الفرعي بالإضافة إلى نظمية بعض القدر داخل مناطق

ترسا واكتنيسة. وأضاف المحافظ أن المشروعات تشمل أيضا نظمية بعض القدر والمصارف منها ترعة الهرم

وعصر أبو مسلم ، وإقامة حوائط سائدة على جانبي ترعة

الزمر لتوسيع الطريق للزمر لها بمسافة ٤ أمتار على

الجانبي بما يحقق سهولة مرورية بالمنطقة. وكذلك إقامة

كوبري لكشاد محور مروي جديد يضم خاتم للمساكن

والسادات والمربطة إلى جانب مروي الهرم وبتمثل.



عبدالرحيم شحاته



المياه الجوفية .. فى خطر ٤ مليارات متر مكعب من المياه الجوفية تتعرض للتلوث والسموم

يمثل التلوث البيئي احدى المشكلات المهمة التى تواجهنا نتيجة للنشاط المتزايد للانسان فى كافة المجالات وتتميز البيئة الطبيعية بتوازن دقيق وصارم بين عناصرها التى تعمل الانتاج والاستهلاك وعناصر التحلل. بالإضافة إلى العناصر الطبيعية الأخرى كالماء والهواء والترية.

وفى مصر امتدت يد التلوث إلى مياه النيل ويات كل نقطة ماء مشبعة بعشرات العناصر الملوثة للبيئة من الرصاص والنجين والزنك ناهيك عن الانوية والكيماويات

يتسلى المزارع المسمدة الهروب إلى باطن الأرض ويؤدى فى النهاية إلى تدهور المياه الجوفية.

امراض قاتلة

تؤثر المياه الجوفية سلباً إلى إصابة المواطنين بمرض قاتلة خاصة فى القرى حيث يستخدم الأهالي المياه فى الحصول على مياه الشرب ويتم سحب المياه بواسطة هذه المضخات من أعماق قريبة لا تزيد عن ٣٠ متراً وهذه المسافة ملوثة بالملوثات الكيميائية والمبيدات الحشرية وغيرها من الأضرار وتؤثر على أعلى لهد المياه القوية سلباً إلى أن تسببهم بأمراض خطيرة على أساسها الطفل الكاوى والسرطان وغيرها.

ولكى يتجنب المواطنون فى القرى خطورة تلوث المياه السطحية يهتدون بمصرف المصمى بهج الأبل مع آثار التى تستخدم مياهها فى الشرب من ٧٠ متراً لتجنب تلوث المصلى.

وهناك نقطة فى شاي الخطورة تجربها المختبر مدهج أبوالعلا. فالقلاخ أو الزراع لا يعرف أن المياه ملوثة ويمتدحها بالجارى ويؤمن أن هذه المياه بآلها نظية وصحية وأنها حيوية لا خال الأرض تقدم بترديد هذه المياه وتكريرا وتفتيح من

صرف مخلفات المصانع بدون معالجة والصرف الزراعى هما سبب المشكلة

أما التكرير أسامة على قسم تلوث المياه بالمركز القومى للبحوث فيقول.. لقد تعرضت لمياه الجوفية فى الآونة الأخيرة لحملة شرسة لتلوثها خاصة فى القرى والنجوع وفى المناطق القنانية التى بها مصانع ومعدة من الجارى المائية فالقرى للصورة محروبة تماما من شيكات الصرف المصلى إلا القليل منها يتم صرف المياه للضوية فى باطن الأرض يؤدى إلى تلوث الحفقات العليا من المياه الجوفية وقد يتعدى فى حالة تقايلة مساحا لقرية إلى باطن الأرض وبمساحات طويلة مما يؤدى إلى تلوث المياه الجوفية بالملوثات والمياه الضوية والمبيدات الكيميائية وحتى فى القرى التى تم إدخال المياه القوية بها فالتلوث للمحكمة لأنه لم يراعى إدخال المياه القوية إدخال شيكات الصرف المصلى فزاد استهلاكه الفلاح من المياه فى الأغراض المختلفة مما جعل عينا كبيرا على شيكات الصرف المصلى للتلوث التى كان يعتمد عليها فى الصرف ويتم كسحها كل فترة بمرات نصف نال بتكلفة عالية لفضلي الفلاح من تطهير هذه الشيكات الملوثة بالأمبيوت كي

ولم ينج الهواء فى مصر من التلوث فغوام السيارات تلوث سمومها فى أجزاء القاهرة ليل نهار... وكما استند يد التلوث الأمية لتلوث قربة مسمرة الطبيعية من المياه الجوفية التى تعد بمثابة الخزون الاستراتيجى لمصر لمواجهة سنوات الجفاف فى أى وقت وتلوث هذا الخزون بعد كارثة قربة وبيع الصلح طره بعدا عن القلوث خاصة وأن كمية المياه الجوفية فى مصر تقدر بـ ٤ بليارات متر مكعب من المياه.

والكارثة تكمن.. كما تقول الدكتورة سهير أبو العلا الأستاذة بالمركز القومى للبحوث.. أن تلوث المياه الجوفية خطير للغاية لأنه لا يمكن معالجته على العكس من المياه السطحية التى توجد لها مناسير كالأبواب كما أنها يمكن معالجتها باستخدام الطرق الكيميائية كما أن تعرضها لأضرار الضخس والأسمدة وسامة على تنقيتها.

وتلوث المياه الجوفية بالمصرف المصلى ومخلفات المصانع والمبيدات الحشرية والكيميائية للجوية يهدد الصرف الزراعى بعد كارثة قربة بكافة الخواص لأنه الخطر من تلوث المياه السطحية التى يمكن معالجتها. إضافة إلى تعرضها للضخس والأسمدة التى تؤكد المزارع العمودية أو القلوث وفى عملية تلوث عليها التنقية الذاتية أما تلوث المياه الجوفية.. والكلام مازال للتكرير مدهج أبو العلا.. فبعد مشكلة كبيرة جدا لمصورة المعالجة وارتفاع تكلفتها.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأرقام المساندة

التاريخ:

١٤ سبتمبر ١٩٩٦

الشركات وانها اكثر اسلحة من مياه
الصلابة الملوثة وهذه نقطة في غاية
الخطورة يجب تدويرها وتربية المواطنين
بخطورة الضرب من مياه الملوثة خاصة
التي تسحب للمياه من على أعماق قريبة
وإذا كان لابد من التخلص فيجب زراعة
عقن الموالير التي تسحب المياه إلى عمق
يزيد على ٧٠ مترا حتى تتجنب التلوث
المسطح للمياه الجوفية والذي يمتد في
بعض المناطق ليرصد إلى أكثر من ١٠ كمرا.

إعتقاد خاطيء

وهذا الاعتقاد الذي يؤمن به المواطنون
أعتقاد خاطيء والاساس له من الصحة
في الأرض لا تنقي المياه الملوثة بالمبيدات
والنظفات الصناعية ومخلفات الصرف
الصحي.

وتلوث المياه الجوفية لا يقتصر على
المناطق القريبة فقط ولكنه موجود وكذلك
في أسبلة والهم وشبرا الخيمة
شالفتين من المياه لأن لها واتهم
والنقطة ولكن هذه الأماكن وخاصة
شبرا الخيمة ترى التلوث الجوفية
بالمياه والعين الجوفية إلى جانب طبقات
الجير التي تترسب في الأرائض هذه على
المياه وبعد عمل لأشياء مثل التراب
التيغشاء سطح الكبريت وتغير طعمه إلى
جانب لون المياه اللاتم.

وبما يزيد من تساقط المشكلة فأنما
أصحاب المصانع المشغولين بالبحث
المستمر ليلعن الأرض بمخلفات الصرف
الصناعي والتي تتمثل في عمليات التصنيع
المعقدة من الجاري المائية والتي تحتوي
على عناصر سامة أصعب التخلص
وذلك والصناعات والصناعات والزراعة
والزراعة وهي أخطر بكثير من مخلفات
الصرف الصحي.

سلامة حرجي



العدد ٥٠٨٢

١٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

اليوم العالمي للأوزون
الاحتفال به الأربعاء القادم
يمتد جواز شئون البيئة إمتداداً باليوم
العالمي للأوزون يوم الأربعاء القادم
ويشارك في الاحتفال وزير الصناعة
ومعالي منطقة ميقاتية ومعلم الدكتور حبيب
جوانز للناشرين في مساهمات الأوزون.



الصدر

الأخبار

التاريخ

١٣ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

مما بد النوبة لن تتأثر بفيضان النيل ارتفاع منسوب المياه رغم انحسار الأمطار على هضبة الحبشة

الفيضان مبكراً زاد الأثر بدقوسه ١٦ مليار متر مكعب، وأعلن معاون أن للنسب سيجعل إلى ١٧٨ ملياراً للفيضان التالي وقد يرتفع إلى ١٧٩ ملياراً مع استمرار الأمطار خلال نوفمبر القادم، مشيراً إلى أن هذه الكمية الزائدة على ١٧٨ ملياراً ستصير في مفيض نوبكا الذي تم تجهيزه لاستقبال هذه الكمية. وهذا يؤكد أنه لا خطورة على الأثر. ولكن له بعداً من اليوم سيتم تنفيذ كنية المياه المنصرفة من البلد بمقدار ٥ ملايين متر مكعب يومياً لتصل بالتدريج إلى صرف ١٢٠ مليون متر مكعب يومياً بدلاً من ١٥٥ مليون متر مكعب.

كتبت كريمة السروجي :
لقد حاولت جسي وزير الزراعة أن يماهد النوبة لن تتأثر بالفيضان وأن تعرض الأثر إلى خطورة ..
وأعلن للمفكر جسي من رئيس شئون توزيع المياه بوزارة الأشغال أن موجة الأمطار على الهضبة الحبشية بدأت الانحسار في أوائل سبتمبر الحالي وأصبح معدل سقوطها حالياً متوسطاً. وقال إنه من المتوقع أن يصل ليراد النيل إلى سالة مليار متر مكعب في نهاية يناير القادم بعد الزيادة الكبيرة في كمية المياه والشار إلى أن سجي



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الأهرام

١٣ سبتمبر ١٩٩٦

التلويح،

كلان التفاهة يتنفسون الخنون!

تحقيق:

احلام الريدى

عضو اللجنة لتسيب للانسان نوعا من
اللزلات للمعوية الحادة، كما انها قد
تسبب شبرا على اعضاء الاطراف
لأن مركبات الفوسفور هذه التي
تسميها المعادن الثقيلة تسبب نوعا
من الشلل الرباعي أو شللا في
اليدين والقدمين.

مخاطر الانحسام

واريد ان اضيف ان الانحسام
عندك هو من عوامل تلوث البيئة
لأننا نعيش باهداء كبيرة في
مساحة ضيقة عبارة على أننا الآن
في عصر السرعة وكل انسان لديه
مشارعه الكبيرة ومرتبطة بوسائل
مهمة ويجب انفسه يستطيع ان
يفي بارتباطاته نتيجة الانحسام في
أشوارع، فإذا كان يقود سيارته
والشوارع مزدحمة فإنه يدفع
داخلها، وهذا الانفعال هو نتيجة
افراز هرمونات تقوم بتضيق كل
الأحشاء والهرمونات تفرز من
الغدة الكظرية وغدة أخرى من
الجسم وتسبب ارتفاعا في ضغط
الدم ويكرر هذا الحلق والنتور
يصبح الانسان من مرضى ضغط
الدم المرتفع.

وكذلك إذا كان الانسان بطبيعته
عصبيا، فإنه نتيجة لكثرة التوتر
تفرز لعدة مادة ضخمية، تؤدي
إلى قرحة في الفم، عيش، كما ان

ولذا كان التلوث في الهواء وثلاء
والغذاء يؤدي إلى انخفاض نسبة
الكفاءة عند الأطفال وإلى بعض
الأمراض العصبية مثل الشلل
الكلوي والسرطان واضطرابات
القلب ونقص الكفاءة وغيرها، فما
هو تأثير هذا التلوث على الناحية
النفسية والعصبية للانسان؟

توتر الجهاز العصبي

البيئة هي كل ما يحيط بنا من
هواء وماء وتبات وحيوان ولذلك
فإن تلوثها يؤثر على الجهاز
العصبي للانسان بهذا الكلام بدأت
الدكتورة محاسن على حسن استاذ
للغ والأعصاب بكلية الطب جامعة
القاهرة حينئذ حول تأثير تلوث
البيئة على الجهاز العصبي،
وتقول نحن في عصر علمه
بالتلوث وأنواعه كثيرة ومتعددة
وأهمها التلوث الهوائي ومصدره
الأساسي ارتفاع نسبة الرصاص
والمخلفات الغازية في الهواء ومنها
غاز أو أكسيد الكربون وهو غاز
سام يؤثر على خلايا المخ ويتسبب
في التوتر النفسي والعصبي وعدم
التركيز لأن الدم الذي يغذي أعضاء
الجسم ومنها المخ ملوث ودرجة
تقلبه غير كافية، هذا أيضا إلى
جانب التلوث المائي والغذائي كما
تقول الدكتورة محاسن من الماء
للتلوث ومخلفات المصانع رأسا
في أنقى أما عن تلوث الغذاء فإنه
نتيجة رشح البكتيريا على
الخضراوات والمأكلة بطريقة

يحاول الانسان

المصري جاهدا الهروب
من مواجهة المرض..
وهو في جهاده المرير
للأفلات من السقوط في
هاويله المظلمة يحاول
ان يتجنب كل مسبباته..

ولكنه لا يستطيع ان

يمنع تسله مع كل
نسمة هواء تدخل

صدره... وليس بمقدوره
ان يسكت الأصوات
المنجونة حوله.

وإذا كانت كل التقارير

الطبية تؤكد اختلال

أجهزة الجسم مع كل

مسيبات التلوث فإن

الجديد ما يعلنه الآن

أطباء النفس والأعصاب

من حقائق طبية خطيرة

تؤكد بويرها العلاقة

بين الإنهيار النفسي

والأمراض العصبية

التي تصيب الانسان

المصري وبين مسببات

التلوث التي يعيش بين

أحضانها.



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

هناك أشخاصا آخرون مصابين بأمراض الجهاز المناعي ونتيجة لتلوث وتلفق النفس في الجهاز المناعي مع تعدد الصماء يضغط على الجهاز العصبي اللاإرادي وكل هذا يقلل من مناعة الجسم ويمكن أن يصاب الإنسان بعرض فرمولانويد أو الربو أو أي مرض من أمراض المناعة مثل الذئبة الحمراء.

وتصنيف إذا كان أي شخص لديه مريض وحدث له تورث نتيجة زيادة معدلات حالات الاكتئاب عند انزعاج المروءة فإنه يتفعل لخلايا الإنسان هي نتيجة طبيعية لزيادة خاصة إذا كان على موعد مهم أو معدلات التلوث حيث يشعر سحر بالطائرة مثلا، فإنه مع هذه الإنسان بالاحتياط وفقدان الحماس الانفعال قد يصاب بذبحة صدرية والشرائح، والميل إلى العزلة بل

أن آثار الانزعاج ليس نفسيا فقط وإنما يمكن أن يكون عضويا لأن هناك بعض الأشخاص المصابين بمرض كروستوفوسيا (نوبيا الزحام) مما تسبب له حالة اختناق قد لا يتنج منها لو لم يبالغ في الحال.

الاجهاد المزمن

والدكتور عادل صادق استدل العلب النفسية يرى أن التلوث من صنع الإنسان ولهذا فهو غير من طبيعة البيئة التي خلقها الله ليعيش فيها، وبذلك تصبح غير مناسبة لاستمراره في الحياة بشكل صحي وقوي وفعال وتلوث البيئة أكبر دليل على جعل الإنسان وخلفه.

ومن أهم الأمراض التي تصيب الإنسان نتيجة تلوث البيئة - والكلام للدكتور عادل صادق - وخاصة التلوث الهوائي هو مرض الاجهاد المزمن وأعراضه التعب السريع والاضياء وفقدان الحيوية والطاقة وصعوبة التركيز، وذلك بكل إنشاجه ويقط قدراته الإبداعية للخلافة، ويزداد لديه الشعور بالكسل وعدم التركيز، وهذا المرض أصبح منتشرا بين المصريين ويصعب على الأطباء التخيص إلا لا توجد علامات مرضية واضحة أو ظاهرة، وكل ما يمكن للطبيب أن يوصي به هو تناول الحقنات والمضادبات ولكن الثانية الإخذه في الانتظام كما يقول الدكتور عادل صادق هي ضعف الذائكرة والنسيان

وصعوبة للتركيز وفقدان القدرة على التفكير والإبداع، ويقالرم من أن هذه الأعراض تبدأ بعد سن الخامسة والستين. إلا أنها تنتشر الآن بين كثير من الشباب وأصبحت هذه الحالة تشكل خطرا على طلاب العلم بل وأصبحت تشكل مشكلة في حياة الإنسان الشخصية.

ويشير د. عادل صادق إلى أن تأثير مرض يحدث له تورث نتيجة زيادة معدلات حالات الاكتئاب عند انزعاج المروءة فإنه يتفعل لخلايا الإنسان هي نتيجة طبيعية لزيادة خاصة إذا كان على موعد مهم أو معدلات التلوث حيث يشعر سحر بالطائرة مثلا، فإنه مع هذه الإنسان بالاحتياط وفقدان الحماس الانفعال قد يصاب بذبحة صدرية والشرائح، والميل إلى العزلة بل

أن آثار الانزعاج ليس نفسيا فقط وإنما يمكن أن يكون عضويا لأن هناك بعض الأشخاص المصابين بمرض كروستوفوسيا (نوبيا الزحام) مما تسبب له حالة اختناق قد لا يتنج منها لو لم يبالغ في الحال.

وتصنيف إذا كان أي شخص لديه مريض وحدث له تورث نتيجة زيادة معدلات حالات الاكتئاب عند انزعاج المروءة فإنه يتفعل لخلايا الإنسان هي نتيجة طبيعية لزيادة خاصة إذا كان على موعد مهم أو معدلات التلوث حيث يشعر سحر بالطائرة مثلا، فإنه مع هذه الإنسان بالاحتياط وفقدان الحماس الانفعال قد يصاب بذبحة صدرية والشرائح، والميل إلى العزلة بل

أن آثار الانزعاج ليس نفسيا فقط وإنما يمكن أن يكون عضويا لأن هناك بعض الأشخاص المصابين بمرض كروستوفوسيا (نوبيا الزحام) مما تسبب له حالة اختناق قد لا يتنج منها لو لم يبالغ في الحال.

واصعاب الإنسان، وأضاف أن ظروف سوء التغذية وتعرض الأم للتحسين وتلوث الهواء وما تتعرض له من ضغط عصبي كل هذا يؤثر على الجنين وقد تسبب في حدوث تشوهات في جسمه أو إعاقات ذهنية، ومن المعروف أن تلوث الهواء هو نتيجة زيادة نسبة الرصاص في الجو وخصوصا من عادم السيارات الذي ينتج عنه غاز أول أكسيد الكربون الذي يسبب الاختناق نتيجة تفاعله مع الهيموجلوبين ليكون مادة جديدة تسمى كاربوكس هيموجلوبين وهي غير قابلة لنقل الأكسجين من الرئتين إلى باقي أعضاء الجسم، وهذا الغاز له تأثير سلبي على الهيموجلوبين وفي حالة استنشاقه لفترة طويلة فإنه يؤثر على بعض خلايا المخ ويصعب الإنسان بمصادم شديد ويصل إلى الشناس أداء العمل، وفي بعض الحالات يدخل الإنسان في غيبوبة قد تؤدي إلى الوفاة.

ويؤكد د. سيد الجندي أن التلوث لضوئي والسمعي يؤثر أيضا على خلايا المخ وأن الاضطرابات القلبية ونور اللامعات قد تسبب نوبة صرع للإنسان الذي لديه استعداد لذلك، أما التلوث السمعي فهو يمثل في الضوضاء المستمرة التي تسبب درجة من الانزعاج لتفقد على الجهاز العصبي قدرته على زيادة في ضربات القلب وإفراز الحرق وسرعة التنفس كما تؤثر على الخلايا الجينية في الأذن فتسبب عدم الاتزان وفقدان السمع، وأود أن أضيف أن التلوث السمعي والبيصري الثقالي كالضوضاء والمصطلحات السوكية وروية القمامة والقاذورات والمياه العذبة والازدحام كل هذا يؤثر على من الإنسان ويسبب التوتر العصبي والتلف ويدفع الإنسان للتصرف بطريقة عنوانية وغير سليمة.

التلوث يهاجم الجنين
بينما تلوث البيئة على الإنسان منذ فترة الحمل بهذه الممارسات بدأ الدكتور سيد الجندي استدل بحالة تلوث والأعضاء حجبها حول تأثير تلوث البيئة على مخ

٥ ملايين جنيه منحة أمريكية لإنشاء غرفة عمليات مركزية لمكافحة التلوث

وزير الاقتصاد في مؤتمر صحفي

منح فنية في إطار الشراكة المصرية - الأمريكية
لتطوير البنوك وسوق المال وتنشيط التجارة
كثبت - نجلاء نكري



د. نوال التطاوي

أعلنت الحكومة نوال التطاوي وزيرة الاقتصاد والتعاون الدولي أن زيادة رأسمال بنك تنمية الصادرات للمصري والتي في إطار استراتيجية متكاملة للحكومة المصرية لزيادة الصادرات وأصبحت أنه تم زيادة رأس المال للرخص به إلى ٥٠٠ مليون جنيه والمصدر إلى ٢٥٠ مليون جنيه على أن يطرح ٢٥٪ من الزيادة لتدبيرها من جانب القطاع الخاص.

وأضافت الوزيرة في مؤتمر صحفي عقده عقب توقيع اتفاقية منحة مع سفير الدائم أن اجتماعات اللجنة الأولى للشراكة المصرية الأمريكية والتي رأسها من الجانب الأمريكي جونا سبيرو وكيل وزارة الخارجية الأمريكية كانت إيجابية للغاية وتم استعراض الدراسات للشفقة التي تم إعدادها لتطوير البنوك وتنشيط التجارة وتنشيط القطاع الخاص وكان لتابع الجانب الأمريكي إيجابيا حيث تمسك بالمشاور والتعاون في مختلف المجالات وتم الاتفاق على استمرار الدراسات لتطوير القطاعات الشرائعية فيها وتحديد المبررات الفنية اللازمة لذلك إضافة لتدريب الكوادر وتبادل الخبرات وخاصة بالنسبة لسوق المال ووزارة المالية والبنوك.

وأضافت الوزيرة أن تطور العلاقات والجهز المصرفي يمثل ضمانات قوية لتوفر الاستثمارات اللازمة للتنمية حيث ارتفعت الدوائع باليهيز المصرفي من ٩١ مليار جنيه في يونيو ٩١ إلى ١٠٨ مليار جنيه في يونيو ٩٢ ثم إلى ١٢٦ مليار جنيه في يونيو ٩٣ وإلى ١٣٥ مليار جنيه في يونيو ٩٤ وإلى ١٥١ مليار جنيه في يونيو ٩٥.

٩٥ لتصل في نهاية يونيو ١٩٩٦ إلى ١٧٠ مليار جنيه. وأكدت الوزيرة حجم التطوير الذي لمن بمسوق المال المصرية حيث زاد حجم التداول خلال الفترة الماضية شهود الأولى من عام ١٩٩٦ ليصل إلى ٥٠١ مليار جنيه مقابل ٢٠٨ مليار جنيه من عام ١٩٩٥ بكماله، كما زادت القيمة السوقية للأسهم من ٢٧ مليار جنيه خلال عام ١٩٩٥ إلى ٢٢ مليار جنيه خلال الفترة من شهر الأول من عام ١٩٩٦. وارتفع كذلك حجم الأوراق المالية للحصول عليها من ٧٢ مليون جنيه خلال عام ١٩٩٥ بكماله إلى ١٠٩ ملايين ورقة مالية خلال ٨ شهور من عام ١٩٩٦. وكانت الوزيرة قد وقعت أمس مع لورن هارولد نيلسن سفير الدائم بالقاهرة اتفاق منحة لتمويل تحديث خطة الطوارئ للمصرية لمكافحة الطوفان ببيع الزيت فجمتها ٢٨٠ مليون كرون بالنمركي (١٦٠ هـ مليون جنيه) وتلقى هذه المنحة في إطار اتفاق التمويل على المساعدة المانحة على البيئة ومنع توثق الموارد البحرية والساحلية في مصر.



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٩٩٦ و ١٣ سبتمبر

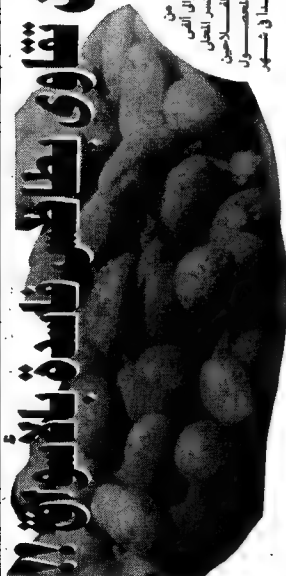
أنفا من تقاوى طاطس فاسدة بالأسواق !!

كتب محمد العدني:
في مؤامرة جديدة ضد
الصناديق بتصرفات حوال الفس
طمن من البطاطس الكسر المحل
الفاصلة إلى الأسواق والقصاصين
مما يستند بتدمير المحصول
المتقوى السلي يستند في شهر
أكتوبر القادم!!

استأجر بها إلى أنظار أسرار
مشلالات جديدة الرجوة وبصعيات
التصريف إلى أي مستوى لها كما استبح
التصريف بعد وفاء التصدير والتخليص
سعرها في السوق المحلية حتى وصلت
إلى ٨٠ جنيهات الطن، فقام المصدرون
بجمع حوال ١٥ ألف طن بأسعارها
الواسعة إلى التلاعبات في ماير من أنها
من الإنتاج الصيني المستورد الذي ذبح
في شهر جويلية وفبراير عام ١٩٩٦
وأخرجوها إلى الأسواق المحلية وبطونها
على أنها تقاوى ومما عاتلة الخبيثة التي
تؤكد عليها تقاوى بتأثيرها إذا
زبحت في الرسم القاسم بهدف تحقيق
مكاسب من وراء ذلك، وصلت إلى ١٠٠
جنيه في الطن الواحد لصالح إغراق

تاستغل المصدرون تلك الحوادث وقام
بضمهم بالاتفاق مع عدد من العاملين في
مجال البطاطس بالاتفاق مع المزارعين
على حوز كينهم عند المصدرون مقابل
خدمة ربح لكل مهندس فيهم ١٠٪ من
الطن الذي يتسحب في حوزة في حوزة
منهم لخدمة المصدرة وزارة الزراعة
العاملة في هذا المجال وأظهروا بطونهم
المعوز أمام المستهلكين شهيداً لإيمانها
بها فبدأ من العمل في مجال تصريف
البطاطس والأفكار به استيراد
التقوى وبهم في السوق السودانية
للإيجار معاً حدث العام الماضي.

على المصدرون بومست إلى حوزة
الزراعة - تقاير من لجهز المصنعة
بالمطاطات حوزة بخسة من المساح
المصدرون باستيراد التقوى هذا العام
واستحدث في رايها إلى كسار لعمام
شهر يناير القادم.





للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

العدد ١٢٠٠

التاريخ:

١٢ سبتمبر ١٩٩٦

رسم خرائط حديثة لشواطئ البحرين المتوسط والأحمر

كتب - عماد حجاب:



عماد حجاب

قررت الهيئة المصرية العامة لحماية الشواطئ القيام برسم خرائط حديثة للشواطئ المصرية على البحرين المتوسط والأحمر بطول ١٥٠٠ كيلومتر باستخدام قارب للأبحاث البحرية يعمل بنظام الكامبيوتر لرسم الخرائط وإعطاء قوائم الأبراج وتوزيعها على جسم الشاطئ ورصد حركة التيارات المائية والبحر على أعماق تصل إلى ٥٠ متراً بهدف تحديد حجم التغيرات بالشواطئ ومستوى عمليات التآكل واختلال التوازن البيئي بها. ويصرح المهندس علي خليفة رئيس الهيئة بأنه يتم حالياً استخدام أكثر من طريقة جديد لرسم الشواطئ منها التصوير الجوي وقارب الأبحاث. بالإضافة إلى تزيين بعض الشواطئ بألوان زاهية لجعلها مساحات ترفيهية ميدانية تتيح للفرد الاستفادة منها. وأضاف أنه يتم حالياً استضافة من خيرة أخصائيي تطوير مشروعات حماية الشواطئ حيث تم إيفاد ١١ من مهتمسي الهيئة للمشاركة للتدريب لمدة ٦ شهور على أحدث وسائل الحماية وقال إنه تم الاتفاق مع الحكومة للمشاركة على دراسة استمرار العودة الفنية والمالية للقسم لمشروعات الهيئة أمام البحر. وسيتم تحديد حجم الخدمة وتوقيع بروتوكول التعاون بين البلدين خلال الفترة القادمة لدعم مشروعات حماية الشواطئ.



للبحوث والتدريب والاعلام

التصديق

العدد ١٥

التاريخ

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

٦١ مليار فرنك للتغلب على مشكلة «القمامة» في فرنسا

باريس من - مكتب الإفرام -
حذرت وزيرة البيئة الفرنسية
كورين لوياج من مخاطر
تفاقم مشكلة النفايات
والمخلفات الأطعمة والحياة
العمومية في فرنسا، وقالت
إنها أصبحت تمثل صداعاً
مزمناً في رأس أكثر من ٨٠٠
منطقة وبلدية داخل فرنسا.
وقالت إن مواجهة النفايات
اليومية أصبحت مشكلة
خطيرة بسبب تكلفتها
المرتفعة وأضرت إلى أن
فرنسا في حاجة إلى ٦١
مليار فرنك للتغلب على هذه
ال مشكلة منذ الآن وحتى عام
٢٠٠٢ وهو ما يعني أن يدفع
كل فرنسي فرنكا واحداً يومياً
لمساهمة منه لتجميع هذا
البلغ.

ومن جانب آخر طالب
بريس لاوند وزير البيئة
السابق استحداث ضرائب
الضريبة جديدة للتخلص
من النفايات، لكنه حذر من أن
عملية الحرق هذه تخلق
معارضة قوية في كل أنحاء
أوروبا.

ويؤكد أن ضريبة النظافة
ارتفعت في فرنسا في
السنين الأخيرة حتى
وصلت إلى نسبة ٣٠٪.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

١٢٥٨٠١٤

التاريخ:

١٩١٥ / ٩٩٦

تدمير الحياة الإنسانية والنبيلة
الطابع والحيوانات .. وحشي البشر .. يستأبقون
قانون حماية البشر .. جبر على ورق !
بعد ١٤ عاماً



للبحوث والتدريب والمعلومات

العدد:

العدد ١٥

التاريخ:

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

٩٠ ألف مصري يموتون سنوياً.. بسبب أمراض المياه! زيادة البواخر السياحية بحيرة ناصر.. جريمة وطنية

١- غيرة:

٢- حجاز:

٣- مصر:

٤- البحر:

٥- النيل:

٦- النيل:

٧- في:

٨- والف:

٩- الم:

١٠- والف:

١١- ونحن:

١٢- البيولوجي:

١٣- لا:

١٤- كارثة:



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

الطبخ

.. نريدها «كلمة» جادة.. ننقذ بها

انفسنا قبل «نيلنا» .. نريدها

«صبيحة» مخلصه.. نرد بها

للنيل «بعضا» من حقوقه

نريدها.. «وقفه» صادقة.. تعيد

للنيل «حرمة» «وقنسية»

ولحياتنا.. التقاء والصحة

نريدها «بسمه» .. تعلو شفاه

الصغار .. نريدها «أمل»..

تهديه - بحب - للاجيال

القائمة .. لهذا.. جاءت

«حملتنا» .. «وفاء» منا..

للنيل .. ومواجهة أمينة

لمتاعيقه.. وهمومه .. والنسي

هي ... في نفس الوقت..

متابعينا.. وهمونا .. حملتنا

«وفاء للنيل»

الجمهورية



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

.. وحناء .. بين .. ويتوجع
.. يشكو .. لأمبالا « دوتوناها » آراء همومة ومشاكله .
.. وكنتنا .. تملقنا .. مع سموم .. نقذفها في «بحره» فترد إلى
.. أمالنا تشر للتسمم .. وتروج للأمراض ..
.. وحناء النيل .. يصرخ .. بهجوننا ..
.. يهدينا « الحياة » فتهديه الموت
.. يمنح «مصانعا» ٣ مليارات متر مكعب مياه نقية لتدور وتحيا
.. فتهديها إليه ٢,٥ مليار متر مكعب صرفا صناعيا .. نفايات ..
.. كيماويات .. زيوت وشحومات .. نترات ونيتريت .. فينول
.. وهالوجين .. كالمبيون .. ورصاص !! تتسابق إليها ٣٣٠
مصنعا .. حوله وبامتداده ..
.. يضخ في صحرائنا .. وأراضينا ٤٩ مليار متر مكعب مياه .. في
٦,٥ مليون فدان .. تنتج الحياء .. والخضار .. والثمار .. فتهيد
منها إليه المهديات .. والكيماويات .. في غير وعى أو اكتراث ..
.. لم يمن علينا .. أن فدان القصب الواحد يقترف منه ١٨ ألف متر
مكعب مياه .. في العام وفدان الارز ٩ آلاف متر .. والطن ٣٦٠٠
متر والثروة ٣٥٠٠ متر حتى البرسيم ٣٣٠٠ متر مكعب .
لم « يمن » علينا
٣ مليارات متر مكعب سنويا كي تسير السفن والمراكب (٩ آلاف
وحدة نهريه) وتستمر للحياة البحرية فيه .. ومثلها لتواجد الكهرباء
والطاقة ..
لم « يمن » علينا .
.. لانه كان السبب في اول نظام للحكم المركزي في مصر .. سبق
الميلاد بـ ٤ آلاف سنة .. فوجد أبناء الوجهين ..
.. وآله .. بشهادة الجميع .. مصدر الوجود المصري كله .. أرضا
وحضارة .. ويطمسكتها .. برباط ملقمس .. فتداسك شعبها .. وسبق
بحضارته العالم وأهله ..
.. لم يمن علينا ..
انه اعطى (مصر للتبليغ) شكلا كالأزهره .. الصعيد «سألها»
والدلتا «زهرتها» والفيوم «برصها» أو كما رأها الآخرون ..
كالنخلة .. صعيد باسق وملتأ كالمنظلة المفتوحة .. والفيوم
عرجونها .
تحقيق :

ممدى جنس

أشرف جبريل

لم يمن علينا النيل ..
.. بما ذكره فينا الدكتور قراحت
جمال حيدان في وصف مصر وه
مليارات متر مكعب يربها سنويا
لباطن الأرض تجدد المياه الجوفية
في صحرائنا ..
.. ولم يمن علينا النيل ..
.. وبمياهه الجارية نحو محطات
تغذية المياه ووجعت التكميلا
بونيوت كي تشرب وتروى وتجدد
حياتها ليصل بأهستهك الفرد

الواحد والكأهره ٣٣٢ لتراكل يوم
.. ونسى المصريون .. كل
المصريين ..
.. أن النيل .. كان معجونا عتد
قمتهم ..
.. وأن مصر .. عتد هروبوليت
هية النيل ..
.. وإن عظمته ظلت طوال عمره
تصيفة بأسمه فهو «حاي» عتد
للقضاء وهو «بارعو» أي النهر
العظيم عتد للفراغة «لان بارع»
نهر و(زو) العظيم وبقي نفس
اللفظ .. في اللغة القبطية وهو
«حي زو» في التوراة ..
.. وكان مدخل الهرم الأكبر ..
منظرا لفتيا للكهنة يرفعون منه
القياضان وكتكتله ..
.. ونسى بعض المصريين أن النيل
أطول نهار العالم (٦٧٤٠) كيلو
مترا يلقى نهر المسيسيبي بـ ١٢
ميلا وأنه يمتد عبر ٢٥ درجة من
خطوط العرض ..
.. ونسى بعضهم ..
.. أن سينبا يوسف عليه



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

الطبيب

البحوث والتدريب والمعلومات

السلام .. أول من استخدم مقياس النيل وإن مقياس «الروضة» يعد أقدم أثر إسماعلي في مصر عن عمر يناهز ١١ قرناً ونصف القرن ..

ماء ودموع

ونسى بعضنا .. ما قاله أحد الفراعنة للنيل .. إن الأرض المشمولة بفحك في مصر .. وكل إنسان يشرب منك إنما هو مصري وما قاله لحدسم .. إن البحر .. ماء .. لذلك يتقبل ماء ودموع .. ودمع .. وتاريخ حائل طويل .. ومناخ شتى وإن المصري القديم .. كان إذا حضرته الوفاة يسجل حسنته .. والتي من بينها « أنه لم يولث مياه النيل أبدا » .. ومقاله فيه أحد شوقي .. وهو غاضب النيل ..

أصل الحضارة في صعيدك ثابت وبناها حسن عليك مخلق ولدت فكتك المهد ثم نزع عت فأظلم منك الحلق الشلق .. لكننا نسبنا وكانت النتيجة .. ألفا يموتون

● أن تصابنا لآفاه المخلفات والسموم حتى اغتلت الصحة العامة أن ٩٠ ألفا من المصريين يموتون كل عام بسبب الأمراض الناتجة عن المياه وتلوثها .. وحذر الطعام من أن الصناد التي يستهلك كيلو جرامين من السمك أسبوعيا فيهما من الزئبق مثلا جزء واحد في المليون .. ويمكن أن تصيب الصناد بالتسمم بالزئبق بعد ٧ سنوات لموت كمياد بعد ٢٠ عاما ..

● أن تصابنا لتدمير ٢٢٧ جزيرة روسية وسط النيل يتراوح أطوالها بين كيلو و٨٠٠ متر و٧ كيلو مترات ونصف .. وعرضها بين ٢٠٠ متر و٢٠٠٠ متر .. لتلقى من هذه الجزر بالمخلفات البشرية .. وغير البشرية .. فتلوث مجراه .. أن سمات بيتنا أمراض قاتلة .. تستعزل من مصر أولها المنتجة .. بالمثل الكسوى .. والتلوث الكبدى .. والسرطان .. وغيرها ..

حبر على ورق

لكن لفظها على الإطلاق وكما قال العلامة المصري الدكتور محمد

القصاص استند لسلطة البيئة في وغير الأمم المتحدة والمنظمات الدولية واستند علم البيئة بطوم القاهرة أن التلوث رقم ٤٨ لبيئة ١٩٨٧ وهو يضمن بقاؤه ومواده حبيبة النيل .. للأطباء .. لم ينفذ لأن .. رغم مضي ما يقرب من ١٤ عاما على صدور «قوة قيمة للبحر» الذي كتب به وعصفت المصانع قطاع أعمال وقطاع خاص بأهم ملجأ به عندما قضى بخطر صرف أي لقاء للمخلفات الصلبة أو السائلة أو الغازية في المجارى المائية إلا بضوابط محدودة وتعلت المنشآت بعدم أدائها على تطويقه بدعوى ضعف هيكلها للتعبية عن توفير المحدث للترجمة وعدم قيام الدولة بتوفير التمويل اللازم لتمصاع لتغطية لها ..

الملوثات الكيميائية

وأشار الدكتور القصاص إلى خطورة الوضع الحالي مؤكدا أن التلوث الحادث بأعالي النيل من جراء المركبات السياحية والنفائض العامة التي تبدأ من بحيرة ناصر إكثما تنتقل من الجنوب إلى الشمال بحكم الجغرافيا فزيد حمل التلوث ودرجة خطورته كلما اتجه النيل شمالا لتتداخل الملوثات .. من المبيدات الحشرية والزراعي .. والكاميون والرحاص والزئبق والمركبات الضوية الهلوجينية والنيونيت وكلها مواد تسبب على المدى القصير أو البعيد تسمما حادا أو مزمنًا وأمراض الكلى وأمراض الدم خاصة عند الأطفال وقد تسبب السرطان على المدى البعيد .. بخلاف الملوثات البيولوجية الأخرى في التكتلات البكتيرية والفيرسومات والديسبان والطحالب .. ولأن هذه المواد تسبب تلوثا للزراعة في شمال النيل .. ولتأثيره .. فهي تنتقل إلى الفواكه والخضروات والحيوانات التي تشرى من ماله أو تقتذى على نباتاته وإلى الثروة السمكية التي يزيد حمل تركيز السموم فيها .. تركيز السموم

وقال الدكتور محمد القصاص: إن ضلعية تركيز السموم في

الاسماك بسبب المواد التلويثية عالية مركبة

وقال إن لخطر المخلفات من التكتلات الكيميائية قسسى لا تتصلح من تلك المبيدات أو المخلفات الصناعية أو المخلفات المحلية لأنها تترافق في السلسلة الغذائية فتبدأ مثلا بولاد في الأسماك .. في المياه .. لتتلقى عليها التكتلات الحرة والذائقة في المياه فتتركز فيها بنسبة واحد في المائة وعندما تتلفها السمكة الصغيرة تتركز فيها بنسبة ٣ في المائة لتصل إلى نسبة ٥ في المائة عندما تتلفها السمكة الكبيرة .. لتصل للإنسان مركزة في سمومها وهو ما يسمى بتركيز في السلسلة الغذائية .. والله المستتر ..

وأشار الدكتور القصاص إلى خطورة أخرى تتمثل فيما أسماه «الخلل البيئي» .. ولأن كل عدم وجود مظاهر واضحة للتسمم البيئي لك أن البيئة المائية .. بيئة لبيئة خاصة في ظل عدم وجود نظام أمن لرصد هذه الملوثات بدءا من بحيرة ناصر وحتى شمال النيل ..

وقال أن هناك حقيقة .. كارتة

تتلو بحبر القصاص درجات الخطر .. ذلك أنه لا يوجد في العالم نظام لتلقي مياه الشرب من المحطات المائية المصنعة أو الصغيرة تضمن حجبا كاملا للمركبات الكيميائية التي تتلوث في مياهها بسبب ما تلقي في النيل من ملوثات خاصة عندما تصد بعض المواد الكيميائية الناتجة عن الصرف الصناعي أو الصرف الزراعي مع الصناد الضوية من المخلفات البشرية أو غيرها مع القسور .. فتتسوس مركبات معدلة لاستيعاب لية محطة شرب وفي السرطان فيها .. بما يستوجب حضا شعبيا وعلى كل المستويات لوقف مسلسل الموت الذي تصفه نحن بأهلنا .. وأشار الدكتور القصاص إلى أن تصحيح أوضاع التلوث لا يمكن أن يتحقق إلا بوقف إنتاج الملوثات أو بوقف استخدامها أو بوقف تداولها أو بوقف استخدامها أو بوقف تداولها ..



١٥ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخصائص الجيولوجية وأوروبا وأجلا
عاجلا ومحاذاة للتلوث مسلوطينا
جميعا.. حكما ومكثمين ولأحد
بريء مما يهددنا جميعا.

اتفاقية دولية.. عاجلا

واشار الدكتور القصاص الى ذلك
التصارع العالمي حول نقطة المياه
الى حد ان الكثيرين نهوا الى ان
الحروب القائمة هي حروب مياه
وما نراه في تركيا ومياه العراق
وسوريا ليس ببعيد.. من هنا تبدو
الاممية عاجلة نحو دعوة كل دول
حوض نهر النيل المشتركة للاجاء
اتفاقية دولية تضمن لمصر عدم
التمسك للممتلكات بأي نقطة ماء
من حصتها خاصة مع ما يتهدد من
مشروعات سدود صلاكية في
بعض دول الحوض.. فلنسل..
حالا.. لتتعار.. حياة مصر وإن
يأكل مصري المصايف به أو النيل
منه.

وحذر الدكتور القصاص من أي
مساس بالتوازن البيئي في بحيرة
ناصر رافعا شعار ارفعوا ايديكم
عن بحيرة ناصر.. لانها الخزان
المائي لمصر وحضر من تهافت
الشركات السياحية نحو تسخير
المزيد من البواخر السياحية في
البحيرة لأن كلها هادم ومخرجات

وقمامة ولها مرائب لتسفل
والمنبر بين مصر والسودان اما ان
تذهب فستجسب لتكسبات
المتستمرين بتصوير البواخر فيها
فإن ذلك في ربه جريمة وطنية
لأن اختلال التوازن البيئي في
البحيرة سوف يسمح لورود النيل
والبرص و«حجته» والبرص
وبغيرها بلاقز البحيرة مكررا بما
يقتله مصر والسودان من ثقلات
لتطهير خزان جبال الانبار عندما
غزته البكتيريا عام ١٩٥٨
وعصفت بعينات الملايين من
البكتيريا اما بكتريا لم تزل هذه
البكتيريا سطح بحيرة ناصر
والسودان لمنع ذلك الا بالحفاظ على
المنظومة البيئية لدخل البحيرة.

المنظومات الصناعية..
وبناء الدكتور سمير جور
استاذ البيئة بمعهد الدراسات
الافريقية بجامعة القاهرة التي

التلوث

خطورة ما تلقيه في مياه النيل من
مخلفات صناعية وخطورة محتوى
هذه المخلفات معطيا ان العالم
المتقدم يضع الضوابط اللازمة
للتكرب الكيميائية للمخلفات
الصناعية لتكتنا في مصر تسمح
لأي مخلف بالاعلان والتداول دون
أفنى قيد أو حتى مراعاة لما تسببه
هذه المخلفات من تلوث قاتل في
مياهنا.

وكشف ان دول أوروبا منعت نهائيا
بالمقاييس استخدام المواد
الفلورويكس للمنظفات
الصناعية لخطورة تلوثها لمياه
خاصة اذا تمتعت مع كيماويات
أخرى لتكتنا في مصر لآلود لونا
مثل هذا للقرون ولأبد من المنع من
المنبع فلا تجهز مركبات تضر
حياتنا.

لمر آخر.. يشير اليه الدكتور جور
وهو قتل الجمال لتلوي وفوضى
النفايات حول النيل بشكل فوضوي
عشوائي.. لإزعاج جمالا وإلحظ
للتل حرمه أو حرمة

بغير حساب
ويتحدث الدكتور نظمي بواس..
استاذ تصنيف النفايات بالمركز
القومي للبحوث عما نلهمه من
مياه مشيرة الى أننا نستطيع توفير
7٩٠ من استهلاكنا من المياه
خاصة في المدن
دور أكبر للجمعيات الأهلية

ويطالب د. نظمي بواس بدور
أكبر للجمعيات الأهلية في التوعية
بمخاطر التلوث.. وضرورة الحفاظ
على ماء النيل لينا.. لأن حياتنا في
الحقبة جزء من حياة وما يسرى
في لجاننا جزء مما يسرى في
جسد.. فهو في الحقيقة بولية
لأننا المصحي والتفسي.

ويحدد الاستاذ الدكتور احمد
ججاري استاذ علم البيئة بكلية
العلوم جامعة القاهرة.. أن التلوث

لنيل لا ياتي الا من اماكن وأحواض
تحتفظ على النيل كما وكيفا.
وهنا يوجد ضرورة أن يتولى
خيرائنا وضع برنامج حماية
وصيانة متكامل لنهر النيل
وضوابط صارمة للصرف بكل
أنواعه زراعي.. صناعي أو
منفي.. والرصد والمراقبة الدائمة

لجوده مياه

وبلغت الدكتور احمد ججاري
الانتظار لمشكلة الجزر النيلية التي
تضيق فيه كل صباح كميات من
المخلفات بكل أنواعها دون أفنى
رقابة أو مراعاة لسمية النهر
وحرمة.

ويشير لما أسماه مشكلة «درفط
الخصوبة» من الصرف الزراعي
القاتع عن زيادة الأسمدة في
الزراعة مما يشجع على نمو
البكتيريا المائية في المصطف لساني
ويزيد استهلاك الأسماك من
المياه أقل كمية أمام العديد من

الكائنات الحية فيزيد الخلل البيئي
ويتغير التنوع البيولوجي في مياه
النيل ويجراء وإلّا يفي من هذه
الكائنات الا لسواها وهو ما يسمى
بالتسمم البيولوجي للنهر.

الجغوى البيئية
ويجد من الضروري الاهتمام
بدراسات الجغوى البيئية لأي
مشروعات تقيم حول النيل.. لأن
مثل هذه الدراسات كما يقول
د. احمد ججاري تتكلف ما يقرب من
٤٠ في المائة من تكلفة أي مشروع
بما لأحد يهتم بهذه الدراسات
عندنا!!

ويشير الى أهمية وضع الضوابط
للتنمية السياحية العشوائية في
النيل وبما يراعى في كل الأحوال
طاقة النهر وحسنه.

التقوى البيولوجي للنيل

ويحذر د. احمد ججاري مما
أسماه التقوى البيولوجي لنهر النيل
وباحال اسمه أو نباتات.. من دول
أخرى الى النهر دون ضوابط.
مذكرا بأن ورد النيل وصل مجرى
بوصفه نبات الذي لم تحول الى
مشكلة أرتت النهر ويشير الى
نبات الأروا الذي يشي حصى
فوق سطح المياه فينزل التلطم
أسطفا.

مولال.. النيل ولن..



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر،

وط

التاريخ،

١٥ سبتمبر ١٩٩٦

معابد النوبة لن تتأثر بفيضان النيل

أكد الفريق حسني وزير الثقافة أن
معابد النوبة لن تتعرض لأي خطورة
بسبب فيضان النيل.
ومن جانبه أكد المهندس حسين
طوبان رئيس شئون المياه بوزارة
الداخل أن مجيء الفيضان مبكراً بـ
الأيام بمعدل ١٦-٢٠ متر مكعب.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الضمر

الجمهورية

التاريخ

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

**بداية التلوث عند
كيماسوان
وأخطرها بالحوادث
وحلولها**

خريطة السموم !!

**مصرف الرهاوى قتل الحياة في
!! ٥٠٠ متر من فرع رشيد**



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر،

الجمهورية

التاريخ،

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

وزارة الصحة :

٨٢ مصنعاً تقذف مخلفاتها
في النيل .. دون معالجة !!

تعلق

أحمد رمضان

معهد بحوث النيل :

٣ مليارات متر مكعب سموم
من ٦٧ مصفاة ..

د. السيد

١- صرف القاهرة .. بلا معالجة !!





نريدها «كلمة» جادة.. ننقلها بها أنفسنا
 قبل «نينا» ..
 نريدها.. «صحة» مخلصه.. نرذ بها
 للنسيل.. «عضا» من حقوقه ..
 نريدها.. «وقفة» صادقة .. تعيد للنيل
 «حرمته» «وكميته» وحياتنا
 النقاء والصحة
 نريدها «جبهة» تطو شفاه
 الصغار ..

الجمهورية

● قبل الد العالي .. كل النيل يظهر بعمل نفسه دائما خلال
 العواضل .. فتندفق مياهه من الجنوب للشمال .. ليأخذ في طريقه
 كل الملوثات .. ويلي بها إلى البحر .
 نضع بها لن نقابل طغاهم بالقواء .. ونرى بحظه من التلوث ..

لو على الأقل لاصروف إلى هوموه المريد . لكن ما حدث اثنا
 ننافسنا للضواء على (طهارة) النهر الخلد بتشكيلة (قاتلة) من
 المخلفات السائلة .. بالرقاص والزئبق والرصاص والنيكل
 والفلحس .. والامونيا والفسفور والنتالتر المشعة .

تخذ الكيلو ٤٤٥ «واشتر-فلين»
 المصنعين كما تركت دراسات تلوث
 المواد ضليل ويستبعد النهر لثاوه
 بيسر بعد ٢٠٠ متر من مصب كل من
 المصنعين . اما مصنع سواهاق لزيت
 الطعام والصابون عند الكيلو ١٤٤ هو
 نظير مصدر قاتل في هذه المنطقة
 بسبب لخشواء مخلفاته على
 تركيزات عالية من المواد العضوية
 والمواد الصلبة العالقة والمناوية
 والزيوت والشحوم . ويتلقى النهر
 بعد ذلك مخلفات الصناعات الكيماوية
 والاسمدة عند منقباد والتي يمتد
 تلوثها لمسافة ٥٠٠ متر . وكذلك
 تدرج مخلفات من مصانع لزيوت
 والصابون في المنيا الى النهر حاملة
 زيوت وشحوم تلوث مياهه

أشد المناطق تلوثا

● وعندما يصل النهر النهر النهر في
 منطقة الكريمت حتى قنطرة القنا
 هنا يلقى النهر خطير وجير كسبة من
 الملوثات وتظهر منطقة طوان
 والوداعية من شدة مناطق النيل
 تلوثا فلوها هناك ما يزيد على ثلاثين
 مصنعا أهمها مصنع الحديد والصلب

مخلفات مخففة مستوى الإصفر
 وعالية المواد العضوية والصلبة
 العالقة وتركيزات عالية من الشحوم
 والأملاح المعدنية ثم ميناء قوسلات
 السباحية الذي تسبب في زيادة
 تركيزات الفوسفات خلاله

● وفي المنطقة من اسنا الى نجع
 حمادي .. يتلقى النهر مخلفات سائلة
 لمصنع سكر أرمنت عند الكيلو ٢٠٤

من اسوان . ومصنع فوس عند
 الكيلو ٢٥٦ .. ومصنع لنشا عند الكيلو
 ٣١٤ ويهدد مصنع نجع حمادي عند
 الكيلو ٣١٢ .. وعند كل مصب من
 مصبات هذه المصانع في النهر تلوثر
 مياه النيل بتركيزات من المواد العالقة
 والمواد العضوية ويهدد هذا التلوث
 لمسافة ٣٠٠ متر

الكيلو ٤٤٤

● نمل الى نيل اسوان الذي يبدأ
 من نجع حمادي عند الكيلو ٣١٢ ويهدد
 حتى الكيلو ٥٤٤ .. حيث يتلقى النهر
 في هذه المسافة مخلفات مصنع
 كلفين الجران في سواهاق عند الكيلو
 ٤٤٥ من اسوان ومصنع الكوكايلا

الكل تقدم وتسابق الصرف على
 النيل .. ومع كل مخففة مصنع
 ترتفع .. كانت الام النيل تشدد من
 التلوث .. موت الاحياء وبخله
 وتزايد .. حدث هذا على طول مجرى
 النهر . وفي مناطق نعرفها جميعا
 ولكن لم يتصد احد للملوثات ... !!

نبدأ من اسوان ومصرف سكر
 المياه .. رحلة تلوث هام وخاطر
 لمياه نهر النيل عند موقع الصرف
 شمالي اسوان بمسافة ١٠ كيلو
 مترات . خطورة المصيب انه يتلقى
 مخلفات مصنع سداد كما تتلقى تخطط
 مع مخلفات الصرف الزراعي
 والتمزلي . وكلها تؤثر في مياه النيل
 لانها تحتوي على مستويات عالية من
 المواد العضوية والمركبات العالقة من
 المواد الكيماوية والمواد الصلبة
 وتظهر هذا التأثير شديد الوضوح من
 نقطة المصيب وحتى مسافة ٣٠٠
 مترا .

وعند الكيلو ١١٠ في هذه المنطقة
 تصب مصانع السكر في نهر اسوان
 مخلفات السائلة في النهر مباشرة
 ويهدد تلوثها لمسافة ٢٠٠ متر
 ويهدد ب ٢٢ كيلو مترا تصب مصانع
 لب الورق والسكر بطول ٤٥ مترا



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر

التوزيع

الأمم المتحدة

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

معدل

٨٢ مصنعا بلا أي معالجة
وفي دراسة لدراسة وزارة الصحة
على ٩٢ مصنعا مختلفا تبين ان عشرة
منها فقط تتعالج مخلفاتها السائلة
معالجة جزئية و٨٢ مصنعا لا تولى
معالجة .. ولقهرت الدراسات ان
معظم هذه الصناعات ليست في
مواضع دون اعتبار لمخلفاتها
لتنظيف البيئي بمسألة عامة فاصبحت
مراكز تلوث صناعات من خلال صرفها
لمخلفاتها غير المعالجة في أقرب
مجرى مائي سواء كان نهر النيل او
بحيرة او مصرفا زراعيا فتلوثت مياه
البحيرة

٣ مليارات مسموم..

في دراسة لدراسة لوزارة الصحة مع
السلطات القبل كتبت ان هناك ١٧
مصفا في نهر النيل بدءا من خزان
السلوان الى القناطر الخيرية منها ٢٢
مصفا صناعيا والباقى مصبات زراعية
تبلغ كمية المياه الخارجة منها في نهر
النيل ما يقرب من ٤ مليارات متر
مكعب في السنة منها ٣١٢ مليون متر
مكعب صرف مخلفات صناعية

صرف وغير معالجة

أما الدكتور مهندس بيومي
محمد القناطر الإستاذ بقسم بحوث البيئة
بمعهد بحوث الأراضي والمياه فكشف
عن خطورة تلوث مياه النيل بمياه
الصرف الصحي .. مؤكدا ان نظام
الصرف الصحي بمعظم مناطق
الجمهورية يعتمد على نظام تجميع
مياه الصرف الصحي ثم صرفها في
أقرب مصرف مائي دون معالجة أو
تتم معالجتها بمحطات تنقية القمامة
والتي لا يصل معطها بكفاءة بسبب
زيادة كميات الصرف بما لا يتناسب مع
الطاقة الاستيعابية لهذه المحطات

تصف صرف القاهرة .. خطر

ويشير د. بيومي القناطر الى ان
الصرف الصحي للقاهرة الكبرى يتصرف
فيها مياه صرف تلوث النيل والمجاري
المعالجة فالجزء الغربي من المدينة
يصل صرفه الى محطة زرايين حيث
يبلغ نصف ما يرد الى هذه المحطة
أما النصف الباقى ويبلغ مقداره في
المتوسط ٣٠٠ ألف متر مكعب في
اليوم وبقي في مصرف الزهاوي دون
معالجة ومنه الى النيل في فرع
الزيت

ومصنع شركة قصر السوريات
ومصانع المواد الغذائية والمشروبات
ومصانع المنظفات والصابون
وغيرها .. ويسر ما تفرسه هذه
المصانع من مخلفات سائلة غير
معالجة في النيل بنحو ٤٢ مليون متر
مكعب سنويا

وتكثرت المخلفات المعالجة لمياه القاهر
في هذه المنطقة على النقص الشديد
في الأكسجين وعلى التراكيز العالية
من المواد العضوية والأملاح الغذائية
والهيدروجين والزيوت والشحوم

ملفكي التلوث

أما في منطقة شبرا الخيمة
فتوجد مصانع معنبة وغذائية
ومنتجات وتجهيز منسوجات
وربما .. ومخلفات هذه المنشآت وبقي
بعضها في النيل وبعضها في
المصارف الزراعية .. وتكثف هذه
المنطقة في مدى مرمى قناطر اللغات
مما يجعل سرعة المياه في مجرى النيل
ضعيفة ويزيد من تأثير التلوث
وعما يضاف من خطورة التلوث في
هذه المنطقة .. وجود المساحات السيلوية
والقمامات ومطعمها بصرف مخلفات
دون معالجة
وفي فرع رشيد .. يظهر مصرف
الزهاوي الذي يصب خلف قناطر اللغات

ببضع كيلو مترات ملوثا خطيرا لمياه
النيل في هذا الفرع لأنه يحمل مياه
الصرف الصحي غير المعالجة ومياه
الصرف الزراعي اليه ويمتد أثر هذا
التلوث في فرع رشيد أكثر من ٥٠٠
مترا .. والمصدر الثاني للتلوث في هذا
الفرع من النيل هو منطقة كفر الزيات
الصناعية .. مخلفات مصانع
الصابون والزيوت والملح والصودا
والهيدروكربونية وتلوث مياهها
إنسافة لا تقل عن ٢٠٠ متر خلف
مصباتها .. وإن فرع رشيد لا يتلقى
تصرفا من مياه النيل إلا في فترة السدة
الشهوية .. فإن مدى خطورة التلوث
في هذا الفرع تتزايد يوما بعد يوم

أخيرا .. بعد ترعة السلام
وفي فرع دمياط عند طحنا كان
مصنع صناع طحنا أكبر مصدر للتلوث
الصناعي بفرع دمياط .. ولكن لم تقم
تشغيل وحدة تنقية لمياه الخارجة من
المصنع بثلث تكاليفها نحو ٥ ملايين
جنيه .. ولقد درجة تلوث في هذا
الفرع .. ويؤلف الخبراء ان تحسن
حالة المياه فيه بعد تشغيل ترعة
السلام وصرف مياه القناطر لفرع

● ● ● يضيف ان الجزء الشرقي من
القاهرة يتلقى معظم صرفه الصحي
دون معالجة في مصارف التخصيص
وبعض منها في مصرف بحر البقر
الذي يصب في بحيرة قمرنة وبسبب
تلوثها وتدهور قنطرة الحسكية فيها
ويقلد انتشار الأم في قنطرة الأم
النيل بأن ينتهي مشروع مجسري
القاهرة الكبرى وذلك بمعالجة مياه
الصرف الصحي وجعلها صالحة
لرعى

خطة قومية

● ● ● ويشير الى ان هناك خطة قومية
للمد من التلوث في المجاري المائية
بإتخاذ معط من الجمهورية
بمحطات تنقية مياه الصرف الصحي
بها بالإضافة الى إنشاء شبكات
التجميع او استكمالها ومطبات الرق
وخطوط الضغط

٧٢ مصرفا

وتوضح خريطة مصبات الصرف
الزراعي في النيل .. ان عدد
المصارف الزراعية التي تصب
بمباشرة في النيل بين السلوان والقناطر
الخيرية يبلغ ٧٢ مصرفا .. تشمل في
العام الواحد نحو ٢٠٥ مليار متر مكعب
من مياه الصرف الزراعي .. وفي فرع

رشيد تصب ٤ مصارف رئيسية في
النيل .. وفي فرع دمياط ٣ مصارف
رئيسية تشمل في نهر شبراخيت نحو
٧٥٠ مليون متر مكعب من مياه
الصرف الزراعي .. جوسع هذه
المصارف الزراعية تلوثا موضوعا في
مياه النيل وتتوقف درجة تلوثها
على قرب مصبات هذه المصارف
بعضها من بعض .. فنزلت نسبة
الأملاح الغذائية في النيل بصورة
مخففة خلف مصبات بعض
المصارف إذا كانت مجموعة متتالية
على مسافات متقاربة .. بسبب ارتفاع
درجة تركيز الأملاح بها ويمكن تلخيص
التي مسالة
٣٠٠ متر من موقع
المصبات

● ● ● وفي فرع رشيد .. بيومي القناطر الى ان
الصرف الصحي للقاهرة الكبرى يتصرف
فيها مياه صرف تلوث النيل والمجاري
المعالجة فالجزء الغربي من المدينة
يصل صرفه الى محطة زرايين حيث
يبلغ نصف ما يرد الى هذه المحطة
أما النصف الباقى ويبلغ مقداره في
المتوسط ٣٠٠ ألف متر مكعب في
اليوم وبقي في مصرف الزهاوي دون
معالجة ومنه الى النيل في فرع
الزيت



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ٨٠٠

التاريخ:

١٦ سبتمبر ١٩٩٦

ويؤكد د. محمد الأجي أن «العمل أصبح تقيلا على نهر النيل رغم قدرته على التنقية الذاتية .. فالآلات لديه القدرة على تكسير المواد العضوية والضاارة إلى مواد أبسط منها .. لكن إلى متى سيستمر نهر النيل متحملا هذا قدر الهائل من الملوثات المختلفة والتي تزداد يوما بعد يوم

المعالجة صعبة جدا

ويشير إلى أن مأخذ مياه القاهرة الكبرى تقع في شذ مناطق نهر النيل تلوها مما يتسبب من صعوبة معالجتها لتصل إلى درجة التلوث المقلوبة .. حيث تتضاعف هذه الملوثات العمل على محطات التنقية الخاصة بمياه الشرب .. مشيرا إلى أنه لا يمكن زيادة نسبة التكلور في هذه المحطات للتنقية المياه لأن النسبة المسموح بها هي نصف المليجرام لكل لتر في زمن تعرض نصف

د. بهومي الشنبل د. محمد الأجي ساعه .. وأي زيادة في نسبة التكلور غير مستحبة وضررة .. لأنها يزيداتها تملئ مواد عضوية مكلورة ضارة بالصحة العامة

لا .. ردع

● ويشكف د. الأجي أن التلوث المنتصف لحافة تلو نهر النيل بضمير بالما أن ما تميز في مجال حمايته من التلوث حتى الآن لا يمكن به أن يتناسب مع ضخامة المشكلة ..

● ويشير الدكتور محمد معتمد مدير معهد بحوث النيل التابع لمركز القومي للبحوث المائية بوزارة الاشغال والموارد المائية إلى المعهد بالتعاون مع وزارة الصحة بإدخاله عام ١٩٧٧ تنفيذ برنامج لقوى ملوثات التلوث في مياه النيل .. ومدد ٣٤ يوما على مجرى النهر من اسوان إلى البحر الأبيض لأخذ عينات من المياه بالإضافة إلى أخذ عينات على بعد ٢٠٠ متر أمام وخلف مصبات

مصائر التلوث من صرف صناعي وصرف صحي أو صرف صناعي وفي عامي ٨٧ و٨٩ تركزت ببحوث المعهد مع كلية الزراعة بجامعة الاسكندرية على نوعية تلوث فرعي النيل .. كما أجرى المعهد في عامي ٩٠ و٩١ دراسة على عينات من فرعي رشيد ومينا لمعرفة صلاحية المياه في الموانئ المختلفة للأغراض لمائية والزراعة والصناعة

التنهر .. البطل !

ويؤكد د. محمد معتمد أن نتائج الدراسات تبين أهمية ذلك على أنه رغم أن النهر يتلقى كميات كبيرة من الملوثات من الصرف الزراعي والصرف الصناعي فإنه حتى الآن له القدرة على التعامل مع هذه الملوثات وتنقية مياهه وأن مياهه لا تزال تنظف بدرجة مقبولة من التلوث حتى يصل إلى منطقة حلوان ويتطلى تلك على وسط المجرى وأن كان ذلك الانخفاض تملأ على المياه قرب المنطقين !!



صندوق النقد « ومقترحات البيئة »

« ميشيل كاميديسو » مدير صندوق النقد أعيد انتخابه لتدري هذا المنصب للمرة الثالثة على التوالي منذ عام ١٩٨٧ وعلى الرغم من ثبوت الرجل في منصبه .. إلا أن الرؤية الخاصة بدور الصندوق على تمديد الاقتصاد الدولي . شهدت العديد من التحولات وما يتلأم ومقترحات البيئة النواية . وقد ترجم ذلك في البرنامج الخاص بالسنة المالية ١٩٩٦ .

ومن أبرز النقاط الخاصة برؤية صندوق النقد الدولي اعلانه بأهمية سياسات التعديل والتغيير الهيكلي في كافة الاقتصاديات ، سواء كانت الدولة المعنية صناعية ، زراعية أو في مرحلة التحول بينهما .

كما استخدمت الدروس المستفادة من أزمة اللكسيف عام ١٩٩٤ ، في الإسراع والتجويل بجهود مساعدة الدول الأعضاء . سواء كان ذلك في صورة تسهيلات مالية مؤقتة أو ترميز الاقتراف والدعم ، وما يضمن التعامل مع الالتزام بصورة أكثر فعالية والعمل على عدم تهديد الدول ذات الدخل المنخفض ، مع إتساع نطاق العالمية في الأنشطة الاقتصادية .

وفيما يتعلق بالأرقام في أداء صندوق النقد الدولي . نجد أن السيرة النقدية المتأخرة له ، انخفضت إلى ٥٦ ، ٤ مليار وحدة حقوق سحب خاصة في نهاية أبريل ١٩٩٦ . مقابل ٦١ ، ٦ مليار وحدة منذ عام مضى أما جملة الموارد المالية المتاحة له فتقدر بـ ١٤٥ مليار وحدة حقوق سحب .

وحدة في الاقتراض من إحدى عشر دولة صناعية ، إضافة إلى السمرية ، يقدر بـ ١٧ مليار ، ١٠٥ مليار وحدة من حقوق السحب ، على التوالي ، وذلك حتى نهاية عام ١٩٩٨ والموارد المالية المتاحة له تأتي من خلال حصص الدول الأعضاء البالغ عددها ١٨١ دولة .



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الجمهوريات

التاريخ:

١٧ أيار ١٩٩٧



مصانع الموت

المركز القومي للبحوث: نفايات المصانع

تقتل الأحياء المائية

في النيل

العميد طاهر: قوارات إزالة

المصانع الممّانة، ...

مستحيلة التنفيذ



المصدر : الجمهورية

١٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

هيئة التصنيع : مياه الصرف الصناعي أخطر ملوثات النيل الصناعات الغذائية تضخ يوميا ٦٦٦ طناً .. من السموم !!

المهندس السوزي : هجر جديد الشركات التي لا تزال تعرف في النيل !!
رئيس الشركة القابضة للكيماوية : اصدروا التلوث القادم
من مصانع الكيماويات الخاصة !!

شرط المصحات
المحاضر
وحدها
لن تنقذ
النيل !!

.. رغم انه القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ .. ونصوصه ..
.. وأمام حيون حياة الكائن .. ويضرب رجاله ..
.. تواصل مئات المصانع في بؤسة جهودها الجادة لقتل النيل .. ومع
سبق الإصرار ..
.. ولم تتورع فوات مصانع الموت .. أمام مئات الآلاف الذين يلحقون
حياتهم .. ويترجم أطفالهم .. وتتركمل نساءهم .. بسبب الوفاة صرعى
للشغل الكلوي .. والتلف الكبدى .. وربما السرطان ..
.. ولم يوقف ضميرهم الوطني .. مئات نهر النيل وصناعات مصطلات
إنتاج مياه الشرب الآمنة والصود الذى يلحقون به وجه النيل ..
وكانهم فى سباق للمال والأعمال ليربهم لا ما يعود الى جويهم ..
دون أدنى كثرات حياة الآخرين .. وما يسببونه لهم من تدمير فى
أعصابهم وأقاربهم وأطفالهم .. وما يضربونه على مصرهم من مآثرات
تهدرها الأبدان الميته !!



تفصيل:

هاني مصالحي
أحمد رمضان

المركز القومي للبحوث .. توجد أدلة واضحة على أن تلوث التلوثات في معظم الصناعات هو نتيجة مباشرة لاصابات انتشار قلبية للكفاءة .. وإذا لم تكن تحسين الكفاءة الصناعية كات في نفس الوقت كميات الملوثات .. كما أن أكثر من نصف الطاقة المستعملة في كثير من الصناعات تصبغ هباء .. فترتفع درجة حرارة الهواء الخارجة فتنسب التلوث الحراري الذي ينتج عنه نفس الانسحب المنسوب مما يحول دون تكرار الاحياء المائية في هذه المجارى ..

أكدت الدراسة أيضا أنه في كثير من الصناعات المعطونة والصناعات الزراعية والصناعات الزيوت والصاينون تحتوي التلوثات الناتجة عنها على مواد خام وملحقات مصنعة تشكل خطرا ماليا لهذه الصناعات .. فأوصى قسم التحكم في تلوث الهواء بأنه بدلا من الانطلاق على إقامة صهاريج لتبريد الهواء وتصريف الحرارة في الجو .. يمكن بعد تحسين كفاءة التصنيع استخدام الحرارة المتبقية استغلالا أفضل مثل تدفئة الصوب الزراعية في عمليات صناعة أخرى ..

التكاليف كبيرة

ناقشنا السيد عبدالمعطي عبدالمعطي مدير إدارة حماية البيئة من التلوث بشرطة المصطحات المائية لقد أن جبهة تلوث النيل سواء بالصرف الصناعي أو الأراضي والصحي .. من الجرائم المستمرة والمتكررة .. رغم أن القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ بشأن حماية نهر النيل والمجاري المائية من التلوث وضع على إقرار اتفاقية صرف أي مخلفات على نهر النيل إلا أن بعض من وغير الاشغال والموارد المائية بناد على إقرار من وغير الصحة .. ويضئ هذا النص في القانون أن هناك مخبر قوية حثفتها الوزيران في هذا

٦٦٦ طن سموم كخطوا أن قطاع الصناعات الغذائية يمثل المصدر الأكبر للمواد السامة الذاتية .. حيث تصرف ٦٦٦ طنا يوميا بما يعادل ٢٥٧,٢ من إجمالي صرف هذه المواد بكافة القطاعات .. ويصرف قطاع الصناعات الكيماويات ٢٤١ طنا يوميا بما يعادل ٢٢١ .. ويصرف قطاع الغزل والنسيج ١٩١ طنا يوميا بنسبة ٢١٠,٦ .. أيضا يمثل قطاع الصناعات الغذائية المصدر الأكبر للمواد العالقة حيث تصرف ١٦٨ طنا يوميا بما يعادل ٥٦,٨ من إجمالي هذه المواد لكافة القطاعات .. يليه قطاع الغزل والنسيج ٦٤ طنا بنسبة ٢١٠,٧ .. ثم قطاع الصناعات الكيماوية ٢٢ طنا بنسبة ٢١٠,٨ ..

حتى الزيوت والشحوم تؤكد الدراسة أن قطاع الصناعات الغذائية يمد المصدر الرئيسي للزيوت والشحوم حيث تصرف ١١٠ اطنان يوميا تمثل ٦٥,٥ .. يليه قطاع الغزل والنسيج ٢٥ طنا بنسبة ٢١٥,٢ .. ثم قطاع الصناعات الكيماوية ٢٣ طنا بنسبة ٢١٤,٧ .. كما تصرف الصناعات الكيماوية الحجم الأكبر من العمل العضوي الكيماوي وتقدر بحوالي ١٧٨ طنا يوميا تعادل ٤٥,٩ من إجمالي ما تصرفه الصناعة من هذه المادة .. ويقتضي قطاع الصناعات الغذائية في المركز الثاني ١٤٢ طنا يوميا بنسبة ٣٦,٢ .. ثم قطاع الغزل والنسيج ٤٧ طنا بنسبة ٢١١,١ في المركز الثالث .. أما بالنسبة للحمل العضوي الحيوي فيأتي قطاع الصناعات الغذائية في المقدمة حيث تصرف ١٨٢ طنا يوميا من هذا الحمل تعادل ٢٧,٤ من إجمالي ما تصرف منه على مستوى القطاعات جميعا ..

قلل الاحياء المائية وحسب الدراسات التي قام بها قسم التحكم في تلوث المياه

.. كشفت دراسة الهيئة العامة للصناعات وجهات شلون البيئة أن إجمالي المياه المنصرفة للتأجئة عن الاستهلاك الصناعي تبلغ ٤٥٩ مليون متر مكعب سنويا .. ينصرف منها في الوجه القبلي وحده ٢٠٤ ملايين متر مكعب تمثل حوالي ٤٤,٧ من إجمالي الكميات المنصرفة .. وتقدر كميات السموم التي تصرفها المصانع في النيل بحوالي ٣١٢ مليون متر مكعب تمثل ٥٦,٨ من إجمالي صرف هذه المصانع .. وتلك ١١٧,٧ مليون متر مكعب في المصارف بنسبة ٢١,١ وبالماء ٧٦,٨ مليون متر مكعب تقريبا في شبكات المجارى وتمثل ٢١,٧ فقط .. وتؤكد الدراسة أن مياه الصرف الصناعي الناتجة عن الصناعات تمثل المرتبة الأولى من أنواع الصرف المختلفة وتبلغ نسبتها ٤٨,١ من إجمالي مياه الصرف الصناعي .. تلها مياه التبريد بنسبة ٢٩,٤ لما تصرف للصحي للتخلص عن السموم الارارية وما يشابهها بالمصانع تمثل فقط ٥,٥ من إجمالي الكميات الناتجة منها ..

الوجه القبلي .. الأول

ويحتل اقليم الوجه القبلي المرتبة الأولى في حجم الصرف الصناعي ويتلقى النيل والمجاري المائية المنصرفة منه من هذا الاقليم ٨٧,٦ مليون متر مكعب سنويا تمثل نسبة تصل إلى حوالي ٣٣ من إجمالي كميات الصرف الصناعي بكافة الاقليم .. تصرف شركات السكر وحدها بهذا الاقليم حوالي ١٩٢ مليون متر مكعب بنسبة ٢١,١ من إجمالي الصرف على النيل ..

ويقول خبراء الهيئة العامة للصناعات إن مياه الصرف الصناعي تحتوي على لخطر الملوثات التي ينشئ مطبوختها .. وتختلف المخلفات الصناعية في خطورتها حسب نوعية الصناعة وكميات المخلفات المسالة ..



للمحيط والتدريب والمعلومات

للدخول:

الترخيص بحيث تضع الضوابط التي تحول دون صرف أي مخلفات سائلة تؤثر تأثيراً ضاراً على مياه نهر النيل.

يؤيد السيد عبد الرحمن .. أن هناك بعض الشركات الصناعية قامت بعملية المعالجة للمخلفات السائلة .. لكن أجهزة المعالجة في بعض القطاعات تعمل بأداء ضعيف أو غير موجود أصلاً بسبب التكاليف الكبيرة الخاصة بتأخير برنامج المعالجة .. وهناك إجراءات قانونية تجاه هذه المنشآت المخالفة .. ونؤكد نحن نحرص المحاضر طيباً للقانون .. وهناك قرارات

إزالة المنشآت الصناعية المخالفة طبقاً للإجراءات الدولية.

لكن جميعها مجرد .. لإنقاذ .. لأننا أمام قضية قومية .. فالمصانع منشآت اقتصادية وطنية .. ولابد أن نعرف أننا كشرعة لاسلك دخول هذه المصانع .. ولكن الذي يستطيع دفعها مطلوب وإزالة الصفة لأحد الجهات ومعهم منسوب المسؤولية .. أساساً شرطة المسطحات تحتل التلوث .. بخصوص أمل

يلزم السيد عبد الرحمن طاهر أن الدولة تهتم فعلاً بقضية لكن المشكلة الأساسية في تدمير الاستثمارات القائمة مشروعات المعالجة .. مشيراً إلى أن هناك بخصوص أمل بعد أن تعلق جهاز شؤون البيئة مع تلك التفسير الألماني على تخصيص ٥٦ مليون مارك متحة ترد .. يخص منها ٦ ملايين لتدريسات في مجال حماية البيئة من التلوث و ٥٠ مليون مارك لتمويل المشروعات الخاصة لتوفير أوضاعها في نظم المعالجة والالتزام بقرارات هيئة البيئة ونهر النيل من تلوث.

المحاضر .. لوست الحل !! ويشير مدير إدارة حماية البيئة من التلوث بشرطة المسطحات المائية أن الحل ليس في تحويل المحاضر وقرارات إزالة .. ولكن بالصراع في تنفيذ الخطط القومية

للتصديق على التلوث وحماية نهر النيل من خطر.

التصديق للمعلومات الكيميائية وكانت الجمهورية بسخطاع رأي الخبراء حول الإجراءات التي اتخذت للحل على مياه النيل نظيفة وحمايتها من التلوث وخاصة من الملوثات الكيميائية التي تعد من أخطر الملوثات على صحة الإنسان.

يقول المهندس عائل الموسوي رئيس الشركة القابضة للصناعات الكيميائية أنه جار حصر المصانع الكيميائية التابعة لشركات قطاع الأعمال والتي مازالت مستمرة في الصرف بالتلوث.

وأشار أنه تم تحديث مصنع شركة مصر الكيماويات واستخراج تكنولوجيا جديدة لتسبيلتها فيها عمليات التحويل الكهربائي باستخدام الخلايا الكهربائية بأخرى لتكنولوجيا متقدمة.

ويؤكد أن تجارب التشغيل مستأنسة في الشهر القادم للمصنع الجديد جار توريد المصنع القديم وعلى الأجزاء الملونة مواد زائفة في مناطق بعيدة بالصهارا القريبة مشيراً إلى أن مصنع مصر الكيماويات لا صرف مواداً على النيل ولكن تم إزواء هذه التجهيزات للحل على البيئة من تلوث بصفة عامة سواء كان تلوته هو أم لا مالياً أو خلافاً.

وأضاف أن المشكلة لا تكمن في صرف مخلفات المصانع على نهر النيل

وكان مدى مطابقتها لاشتراطات القانون ٤٨ لسنة ٨٢ الخاص بحماية البيئة من بينها مياه نهر النيل.

وأشار أن حصر المصانع الصناعية للصناعات الكيميائية سجل ٤ مصانع مازالت تصرف في مياه النيل ومن بينها مصنع شركة كيميا في أسوان وقال أن مصنع مواد الصبغة في كل الدواي فلا تركيب وحدة معالجة جديدة وجار حالياً التلوث من جدي وحدة للمعالجة التي تم تركيبها.

وأشار رئيس الشركة للصناعات الكيميائية أنه سيتم إلزام المصانع بتركيب وحدات معالجة بالتحويل الكاسي وتقديم تمويل من ميزانية الشركة للمصانع غير القادرة على شراء هذه الوحدات.

وأوضح أن جهاز شؤون البيئة حصل على موصوعة من المنتج والصناعات الدولية وبدأت الاستفادة منها في توفير التمويل للشركات

المتنطرة وتقدم دعم مالي للمساعدة في تركيب نفايات هذه الوحدات . وقال أنه لقاء كونه رئاسة شركة الفكر وأرض صرف أي مياه على نهر النيل، وأقام بنهات وحدة معالجة للتخلص من الملوثات الكيميائية وصرفها في مياه صرف المجارى وتكلف بناء هذه الوحدة ١٠ ملايين جنيه .

تلوث المصانع الخاصة

ويؤكد الموزي أن الخطر الحقيقي الذي يواجه نهر النيل هو التلوث الناتج من المصانع الكيميائية الخاصة والتي لا يستطيع القانون عليها توجية أي استثمارات لإنهاء وحل معالجة . ويقر أن تقوم إحدى الهيئات المركزية بتحديد حجم المشكلة وتحديد طرق المعالجة وكيفية التمويل . وأضاف أن الملوثات في مياه النيل ليست كيميائية فقط وإنما من مياه التبريد التي ترتفع فيها درجة حرارة الماء واليما التي تحتوي على مواد حارقة ومبيدات الحشرات وغيرها التي تصرف مخلفاتها في النيل .

ويؤكد الكيميائي فؤاد العبدوني رئيس الفئات الصناعية والتي تشكل مصداً في منطقة الحوامدية أن المياه المستعملة بالمصنع تصير إلى دائرة حارة وبعد استهلاكها ولا يوجد صرف على النيل مشيراً إلى أن لعدد القصور المتكاثف عن تصريف الفئات يتم تجميعها بجانب لمحطات المدن لاستخدامها في الحدائق .

معالجة صرف ٨

مصانع سكر على النيل

ويقول المهندس عبد المال خليل الرئيس والعضو المنتدب لشركة السكر والتي تملك ٩ مصانع تمتد على طول نهر النيل من أسوان حتى الحوامدية أنه تم القضاء تماماً على تلوث مياه النيل من الصرف .

وأشار أن شركة قامت بتركيب وحدات معالجة لتلوث مياه في مصنع السكر وأرمنت وأقوس وباشا وجنح حمادي وجرجا وأبو قرقاس وجار تركيب وحدة في مصنع الحوامدية تعمل خلال عام .

وأوضح أن تلوث مياه النيل كان يتم من خلال مياه ناتجة عن غسل المصنع وتعمل بعض آثار السكر ومياه تبريد المعطبات وتزيد درجة حرارتها عن الحد المسموح به و هو ١٠ درجات فوق درجة الحرارة وتلوث ناتج من مياه صرف مصانع من مصنع الدوق وهي تشمل بعض



□ العميد عبد الرحمن طاهر

المباد من المعلومات أن هذه المباد نتيجة من عمليات التزوير أصابت الحدود وأضاح أنه يجري حاليا ألفية وحدة معالجة مياه بتكلفة ٣٠ مليون جنيه لإعادة تدوير المياه التي تلقى في النيل.

وأشار أن الشركة سوف تستفيد من هذه المباد التي يتم تسيورها لإلها ستوفر ما تكلفه الشركة من ثمن لتزوير مياه القاهرة مؤكدا أن ما تستقدمه الشركة من مياه في التزوير يقدر بملايين الأمتار المكعبة سنويا.

وأوضح رئيس الحد والصليب أن الصرف الصناعي من النيل ملوثة ولكن المشكلة الحقيقية تكمن في المخلطات الأسمدة التي تلقى بالنيل سواء كانت من المناطق العشوائية أو المزارع الصناعية القائمة في النيل.

ويقول المهندس محيي أبو حلم رئيس القابضة للصناعات الكيماوية أن مشكلة تلوث مياه النيل بمخسوس في قطاع الصناعات الكيماوية إليها يعود عن نهر النيل.

وأشار أنه أصدر تعليماته لمختلف الشركات بمراقبة ضوابط الصرف الصناعي بمختلف صوره والزام الشركات التي يترب عليها مخلفات صلبة أو سامة بالتخلص منها وفقا للقواعد التي حددها جهاز شؤون البيئة.

بتكلفة ١٢ مليون جنيه وتكنولوجيا أجنبية ومكونت مصرية.. وتم بالفعل علاج مشكلة الكميات الضارة وإعادة استخدام المياه التي كانت تلقى بالنيل.

وأشار أن الشركة ركزت على تصنيع قنات السكر من القصب وجار التصديق لهذه المشكلة في مصانع الحوض.

رواسب السكر أسفدة عضوية

كما تولت الشركة عن القضاء راسب السكر في نهر النيل وتحويلها إلى أسفدة عضوية بالتعاون مع جامعة اسوط بعد إضافة مادة الفوسفات إليها وتوزيع مجالا حاليا على المزارعين ولقد تمت إنتاج لوجية على محصول القصب والقرع والقطن وجار تجربة الإنتاج نوع جديد من الأسفدة العضوية للصناعات الزراعية كعمل المستورد بالتعاون مع تترش للبحوث.

وأكد رئيس شركة السكر أن مشروعات صلبة البيئة من التلوث بلغت تكلفتها الاستثمارية ٢٢٠ مليون جنيه.

ويقترح رئيس شركة السكر قيام جهاز شؤون البيئة بإنشاء وحدات معالجة لمخلفات المصانع الصغيرة من التلوث والتي تعجز مواردها عن تدوير هذه المبالغ.

وتقوم المصانع بسداد مصروفات تلبية ومعالجة هذه المخلفات وفقا لرسوم مخصصة لتدوير المصانع من هذه المياه ويمكن تلخيصها في مجموعات المناطق الصناعية مثل شبرا الخيمة وتنتفك وحدة المعالجة الواحدة حوالي ١٥ مليون جنيه ويمكن تصديرها مطا.. وهناك كثير من دول العالم تعلق هذا النظام.

ومن بين المصانع التي تصرف مياهها على نهر النيل مجمع الحد والصليب وهي مياه غير ملوثة يقول الدكتور على حمى رئيس مجمع الحد والصليب أن مياه الصرف الناتجة عن المصانع تلحق مائة في المائة ولدى الشركة تصاريح من كافة الجهات ولا تخفى المياه على أي ملوثة.

وقال أن السبب وراء خطو هذه

كميات ومواد عضوية وتلوث بنسبة صلبة ناتجة عن ترويق صلب القصب.

وقال أنه تم القضاء تماما على التلوث الناتج عن غسل المصانع وذلك بتركيب محطات معالجة تم تصميمها بالخبرة المصرية وتكنولوجيا أوروبية وبلغت تكاليف هذه المحطات ٢٢ مليون جنيه في ٨ مصانع.. وتم بالفعل معالجة ١٠ ملايين متر مكعب سنويا كانت تلقى بمياه النيل من غسل المصانع.

كما تم بناء أبراج توريد لمياه المصانع بتكاليف استثمارية ٤٠ مليون جنيه ٨٠٠ مصنع بانتاج مصرية مائة في المائة قام بتزويد لوزائها المصانع الوطنية.

كما تم تركيب وحدة معالجة لمياه الصرف الصناعي بمصنع ورق أدور



تدابير لتدعيم أنشطة صحة البيئة

عليها هذه المنشآت حسب خطورتها وريبتها
بمركز إدارة الكوارث وشن حملات إعلامية
وزيادة وعى الجمهور بمخاطر الكيماويات كما
أكد على ضرورة التنسيق بين الجهات المعنية
خاصة إدارة الحرب الكيماوية (القوات المسلحة)
وإدارة المرور والدفاع المدني (وزارة الداخلية)
وجهاز شغلون البيئة مع تخصيص ضابط اتصال
عن كل جهة.

أكد الدكتور إسماعيل سلام في كلمته التي
القاهها في افتتاح المشاورة الإقليمية لمرکز أنشطة
صحة البيئة حول تداول المبيدات والذخائر منها
بمطريقة مسؤولة على أن خطة الوزارة للحماية من
الكوارث الكيماوية تتركز على إعداد قاعدة بيانات
بالمواد الكيماوية والخطورة المتداولة في مصر
وحصر المنشآت والمخازن والمحلات التجارية التي
تتعامل مع الكيماويات وإعداد خريطة يوضح



الصدر: **الأمم المتحدة**

١٨ سبتمبر ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث و التدريب و المعلومات

طوارئ بالقنطرة غرب بسبب تلوث المياه

كتب عبد الحميد كمال: أعلنت حالة الطوارئ بمدينة القنطرة غرب وذلك بسبب تلوث القرعة بسميقات كميات من الجيديات والمواد الكيميائية السامة مما أدى إلى موت الأسماك والحيوانات المائية بالقرعة، وبذلك توقف عمليات تكرير مياه الشرب مما اضطر الأجهزة المحلية لنقل مياه الشرب للسكان والمخازير من خارج المدينة وتأثرت بذلك الحياة العامة.



المصدر : الأسمدة

١٨ سبتمبر ١٩٩٦

للتش والخدمات الصحفية والعلوم التاريخ

في عيد وفاء النيل متى يتوقف النهر العظيم عن صراخه ؟ ● تحقيق : جمال موسى

هذا النيل مظلوم..

ففي الوقت الذي نحفل فيه بعيد وفاء النيل للعام الخامس، فإن هذا النهر العظيم يصرخ ويصيح ويستغيث من الظلم الذي أصابه.. فمن على ضفافه الراحبة تلقى فيه يوميا اطنان من السموم والنفايات والحيوانات النافقة، بل ومخلفات سكان القرى والنجوع الذين اعتقدوا (للأسف الشديد) أن النيل هو مصب الصرف الصحي، وعلى ذلك فأكثر من يد تتسابق للنيل من نفلنا الخالد.

● فمتى يتوقف النيل عن صراخه؟.. وإين دور الأجهزة المسؤولة عن حماية نهر النيل العظيم من التلوث، وتنفيذ العقوبات المخصوص عليها في قانون حماية البيئة؟

● تؤكد الدراسات والتقارير المحلية والحيية ان ممر نهر النيل العظيم تتمثل في زيادة نسب التلوث من الصرف الصناعي والزراعي، وأن الفقد الكبير في استخدام مسواره لآلات تحويل دون الاستفادة القصوى من هذا النهر الخالد..

● ومن ناحية أخرى تطرح هوليوس انشفاض كميات المياه المتاحة للمواطن المصري مع زيادة عدد السكان مخاوف المستقبل والتي شوهت أن تواجهها خلال السنوات القليلة القادمة قبل أن تنق من سيئاتنا!

● ويشير لحدث تقرير للبيئة الدولي عن قضايا البيئة إلى العديد من الطوائف الخطيرة حول سوء استغلال موارد المياه في مصر وهي:

٦٠ - نسبة الفاقد في شبكات المياه في مصر تصل إلى ٦٠ في المائة بسبب التهاكس والمقحم.

٩٠ - في المائة من المياه المستعملة في مصر تصب في النهر دون معالجة.

١٠٠ - المياه المصحبة والجوفية في مصر تحتوي على نسبة كبيرة جدا من الأمممة والمبيات نظارب لأمع المدلات الماعية.

المجاري والتلوث

١٠ - ارتفاع نسبة التلوث من الصرف الصناعي على المجاري المائية.

٢٠ - تلوث الموارد المائية بسبب إهمال التسييلها كبراء بسبب تفكرو البيئة.. منها مثلا:

١ - تلصص إنتاج السمك في بحيرة مريوط بنسبة ٩٠ في المائة.. محالطة الإسكندرية.. وهي واحدة

من المحافظات التي تال على سواحل كبيرة وتعد من أكبر المراكز الصناعية، بها صناعات ملوثة للموارد المائية.

والأخر أن هذه الحقائق الخطيرة عن تلوث المياه في مصر لا تقتصر بالقطع على مدى اعتماد مصر على مياه النيل، وخاصة أن الموارد المائية المحدودة تقلبها زيادة سكانية كبيرة حالية ومستقبلية. ولهذا فإن اعداد مياه النيل وتلوثها سيؤثران آثاره على حاضر مصر ومستقبلها.

٢٠ - تلويح حصة مصر من مياه النيل ٥٥٠ مليون متر مكعب تستهلك مصر ٨٧٪ منها في الأغراض الزراعية، والباقى يخصص للصناعة ومياه الحرب

والأمة، ويصل حصة الفرد من إيراد النيل حوالي ٢٠٧ متر مكعب يوميا، وهي قدر ضئيل جدا مقارنة بالمعدلات الدولية.

مخلفات ومواد سامة

١ - حول التلوث الذي يتعرض له نهر النيل يقول الدكتور محمد فاروق فؤاد الأستاذ بوزارة

البيئة ورئيس مركز بحوث البيئة: أن نهر النيل يتعرض للإسامة كل لحظة حيث تلقى

المصبات الصناعية ٢٠٠ مليون متر مكعب في النهر محملة بالمخلفات التي تضم المواد العضوية

ويزيوتا وشحوما ومواد ثقيلة ومواد سامة.

● والمصبات الزراعية تصرف ثلاثة مليارات



بعد السد العالي طبقا للاتفاقات المهمة مع دول
حوض النيل حول حصص مصر.

● ويصاني نهر النيل أيضا من عدم وجود أي
قياسات دقيقة منتظمة على مدار العام عن التلوث
وتوزيعه ومقداره وإتساعه بالخطأ القومية إنما
هو محصلة قياسات تمت على مدى شهر واحد
فقط ولا تمثل دليلا لمصالحها على مدار العام ولعل
ذلك يرجع إلى التكلفة الباهظة التي تتطلبها هذه
القياسات وأن هناك مخرجا بدأ هذا العام لرصد
المخاطر التلوثية وإتساع التلوث البيولوجي الناتج
عن الصرف الصحي والزراعي على مدى ثلاث
سنوات كاملة في كل من المياه الجوفية ومياه النيل
والمصارف الزراعية بهدف الحصول على قياسات
دقيقة يمكن وضعها أمام مسئولى القرار كما أن
هناك ١٢٥ نقطة رصد تعمل الآن بصورة منتظمة
في مناطق التلوث.

أخطار المياه الجوفية

● ويشفي الدكتور محمد فاروق فزاد أن
التلوث لا يصل إلى أضرار تزيد على
٢٠٠ مترا تحت سطح الأرض وذلك
لأن أنابيب المياه الجوفية بالقاهرة
تعد في أماكن تآكل من أخطار التلوث
لأن أعمق معظمها يتجاوز
الـ ٧٠ مترا وتأتي الخطورة
الرئيسية على الناس من تلوث
المياه في القرى والمناطق التي
يستخدم فيها الأمالط الطبيعية
لشح المياه من أعماق تلال عن
١٥ مترا.

● ولكن كيف يمكن ربح كفاءة
استخدام مياه نهر النيل في
مختلف الأغراض؟

- يجب الدكتور محمد عاطف
استاذ الأسرار بكلية الزراعة
جامعة المنيا: أن استعمال مياه
الزراعة باعتبارها أكبر مستهلك
لمياه المياه في مصر بكفاءة أكبر
- سوف ينتج عن تأثير ملموس في
تحسين استعمال وإدارة الموارد
المائية.

ومن الجهود التي تبذل لتقليل
فقد المياه في الزراعة مخرجات
تطوير الري، وتقدير طرق الري

مترمكب وتضم بقايا الصرف الزراعي،
والقاهرة وحدها تطلق ٢٠٪ من إجمال مايلقى على
امتداد النيل من ملوثات، ونسبة ٢١٪ من إجمال
مايلقى في نهر النيل من ملوثات يصب في فرع
رشيد وبمياط وهي تمثل خطورة عند استعمالها
في ري الأرض الزراعية!!

وأثار تلوث مياه النيل أصبحت تمثل عبئا ماليا
على الدولة وهذا يتضح مما قامت به الحكومة
أخيرا من تخصيص مبلغ ٩٢٥ مليون جنيه من
أجل قسرة المياه منها ٢٢٠ مليون جنيه لمعالجة
مياه الصرف الصحي و٢٥٠ مليون جنيه
لمخرجات تنقية مياه الحرب ومعالجة مياه
الصرف الصحي، وعشرة ملايين لمعالجة مخلفات
الأسطول النهري، و١٥ مليوناً لتحسين نوعية
مصادر المياه الجوفية، و٢٥ مليوناً للمشروعات
التجريبية لإعادة استخدام مياه الصرف.

● وتشير بيانات الخطة القومية للعمل البيئي
أن هناك أكثر من ٩٢٠٠ وحدة نهرية عاثية تطلق
بمخلفاتها ومخلفاتها في النهر، ويؤثر
٢٣٠ مصنعا تطلق بمخلفاتها التي تقدر بنحو
٥٥٠ مليون مترمكب سنويا في النيل والترع
والقنوات.

الزراعة غليظة؟

● ويشفي الدكتور محمد فاروق فزاد أن من
أهم مایؤثر على مياه النيل انخفاض معدل
تصرف المياه الذي كان يتم قبل بناء السد العالي
بمعدل (١١) ألف مترمكب في الثانية وهو معدل
يكفي لجر أي ضوايف ويسهل ملوشتات في
طريقه حيث إلى الآن فقط انخفض هذا المعدل إلى
الرياح وبالتالي انخفضت سرعة جريان النهر
وقد تدهورت الناتجة على تنقية نفسه ويرجع ذلك إلى
انخفاض متوسط موارده من ٨٤ مليار مترمكب
سنويا قبل السد العالي إلى ٥٥٠ مليار مترمكب



المصدر: الخبر السامعة

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٨ سبتمبر ١٩٩٦

■ ٣٠٠ مليون متر مكعب من السموم تصب في النيل سنوياً! ■ عوادم ١٢٠٠ وحدة نهرية ومخلفات ٣٣٠ مصنعاً ■ ٥٠٠٠ قضية إلقاء مخلفات صناعية في عام واحد أشهرها ضبط ست مربات ترعى بمياه الصرف الصحي في النيل!

وزرع غابات أشجار عذرية بها - وذلك بهدف منع
قلوب النيل وزيادة مسطح الخضرة - مع ضرورة
إجراء تقييم بيئي شامل لأي مشروع يقام على النيل
ويحمي نهر النيل قبل تنفيذه وإلغاء الاستثناءات في
التعامل مع النيل والمنشآت عليها.

● حماية النهر من التلوث

ويضيف أنه يجب تصميم وتنفيذ برنامج
شعبي في صورة مشروع شامل لدراسة نوعية
وعشور مياه النهر وتشرك فيه كل الهيئات
والجامعات ومراكز البحوث، وضمن خطوات
حماية نهر النيل من التلوث يجب تحديد حرم
يحمي الجسم المائي للنهر لئلا تغرق التلوث في

الحديثة وتسرير المياه، وإعادة استعمال مياه
الصرف، ولكن هناك شبه اتفاق على أن هذه الجهود
مكلفة جداً، ويستغرق تنفيذها وقتاً طويلاً. ويقل
في سبيلها عقبات كثيرة سياسية واقتصادية
 واجتماعية. لذا فإن معظم هذه الجهود لم تحقق
المرتفع منها.

استهلاك مياه الري

● إن العائد من مشروعات استصلاح الأراضي
في مصر أقل بكثير مما يجب لوحتى مما هو ممكن.
● وبلغ الأرقام.. فإن مساحة الأراضي
المستصلحة في العقود الأربعة الماضية تمثل أكثر
من ٢٠ إلى المائة من جملة المساحة المزروعة،
وتستهلك أكثر من ٢٠ إلى المائة من مياه السرى
والاستثمارات، ولكنها تتساقط بأكثر من ٥٠
المائة من جملة الانتاج الزراعي، ومعنى هذا أن
العائد على المياه والأرض ورأس المال أقل من ربح
العائد عند استخدام هذه العناصر في الأراضي
القديمة.

● ومن البطلان المطروحة لقرصنة استهلاك
المياه في الزراعة لمكانية استخدام نفس كمية المياه
التي تستهلكها ٢٧٤ ألف فدان من القصب لزراعة
٧٨٢ ألف فدان من القمح و ٢٧٤ ألف فدان من القمح.
● ويمكن زراعة ١٧٠ ألف فدان من محاصيل
متنوعة مثل الخضار والبنجر بنفس كمية المياه التي
تستهلكها ٢٧٤ ألف فدان من القصب.

استثمار مياه النيل

وحول أسلوب الاستفادة المثل من مياه نهر
النيل، يؤكد الدكتور حمد مصطفى استاذ قسم
التيات كلية لطرم جامعة أسيوط وأشرف على
مركز بحوث البيئة والجامعة أنه يجب الاهتمام
بزيادة كفاءة السرى للحد من التسرب الرأسى
والهشخ. وتوجيه الاهتمام إلى الاستفادة من مياه
الاضار والسيول بالطرق العلمية الحديثة توفيراً
لجود النيل.

كما أنه يجب الإسراع في تطبيق سياسة ترشيد
استخدام مياه نهر النيل خاصة وأتت تحت خط
الخطر المائي.

وعلى الجانب الأخر يجب زيادة الاعتماد على
المياه الجوفية في الري وخاصة في المناطق التي
تتأثر من ارتفاع مستوى المياه الجوفية وحسب
نوعية مياه كل منطقة. لفتتة في سد النقص في
المياه وخفض مستوى المياه الجوفية والحد من
الاضابة بالأراضى وخاصة الجوارسية.

● ويشيف دكتور حمد مصطفى علينا أن نتجه
إلى تحويل الصرف الصحي إلى حدود للصمره

● وأضاف أننا نقوم بحملات مستمرة على الصناع الخائفين بالاشتراك مع جهاز حماية النهر النيل للتابع لوزارة الري ومع الإدارة العامة لحماية البيئة بوزارة الصحة والتنمية الاجتماعية بحملات التوعية والتثقيف وذلك من خلال دورات مشتركة ومتقطعة على شواطئ نهر النيل بالتعاون مع جميع مسديرات الجمعيات الأهلية بجميع فروع إدارة المستطاع في أربع محافظات مصر. وأن هناك حملات أسبوعية وشهرية للحد من التلوث والحفاظ قدر المستطاع على مياه النيل بتفدية مياهه لأهل النهر.

٦٠ مليون ماركه ومنحة الملكية

● وفي إطار جهود مكافحة تلوث النيل الذي
الخبيرولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي
لجهاز شؤون البيئة أن الجهاز يعمل على إيجاد
البلد لتحويل المخلفات الخاصة بملامية البيئة
بمساعدة الشركات والمنشآت على الالتزام بقانون
البيئة. وأن الجهاز يتعاون في هذا الإطار مع
المؤسسات الدولية المتخمة مثل البنك الدولي وبنك
الشرق الأوسط، وبمكتب التنمية المائية.

● وأخلاف أن هناك منحة المليئة تصل إلى ٦٠ مليون مارك ألماني منحة ترد من بنك التعمير الألماني يخصص منها ١٠ ملايين مارك للدراسات والبحوث و ٥٠ مليون مارك لتنفيذ المشروعات.

● **أفضل الجيولوجي ملاح حافظ** من الشركات يمكنها توفير باقي التمويل اللازم من طريق التمويل الذاتي للشركات أو بقرض من أحد البنوك المصرية المشاركة في المشروع وهي بنوك الأهلي ومصر والتجارة الدولي وتبلغ قيمتها ٥٠ في المائة من التمويل.

● وأضاف أن هذه المنحة تهدف منها مساعدة الشركات في مكافحة التلوث ومعالجة التصريف الناتج عن مخلفات الصناعة والذي يلحق في النيل بالضرر.

الخيول والقطرون ٧٦

والى ندوة النيل والقرن الحادى والعشرين والنسختة بمناسبة الاحتفال بعيد ولادة النيل اكد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة انه تم تقديم مبلغ ١١ مليون جنيه لمتمنيى مصانع في سلوان والطقة الكبرى والفيو وأسيوط والاسكندرية وكهر الزنك لمعالجة مياهها قبل التخلص منها.

والخساف انه تم تبخير مبلغ ١٠٠ مليون جنيه
كمئج وقروض للصناع التي تعاني من مشاكل
القاء المخلفات في النيل.

منسوبة وحرم يمتد ليشمل الأراضي من طرحة وحتى مسافة يتم تحديدها علمياً كساحة خضراء لدعم دور النهر البيئي والجمالي. مع وضع خطة متكاملة للإرتقاء بمنطقة النهر، ولعل مشارف العمران بأحد المخططة المطلة عليه.

كما يؤكد الدكتور حمد مصطفى على ضرورة التوسع في بناء محطات كبيرة ذات كفاءة عالية لتحلية مياه البحر على شواطئ كل من البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط.

• • • **تعليمية ومفاهيم**

وحول هذه القضايا التي تم ضبطها خلال عام ١٩٩٤ فقد أكد محافظو الهيئة الوطنية لمعاد وزير الداخلية لخمسة المسموحات المالية. أنه تم ضبط (٥٠٠٠) قضية إدارية مختلفة مستندة في نهر النيل العظيم خلال عام ١٩٩٤. وانها تدعى اسمي في تسجيل قضايا تصريف المخلفات الصناعية خلال السنوات الأخيرة الماضية. وقد وضعت قضايا متنوعة ما بين إدارية مختلفة متعلقة وتصريف المصانع -سفن البضائع-. وكانت أشهر القضايا المعلقة العام الماضي في نهر إغريبات صرف ضمن كمية تروم بإلقاء مياه الصرف مباشرة في مخزات السيل التي تصب في نهر النيل بمقابلة الطريق على طول. كما تم غلق عدد من المصانع كانت تلقى بمخلفاتها في نهر نيل مباشرة.

ويضيف أن الصرف على نهر النيل قلائم
وموجود دون معالجة وهذه هي الجريمة الحقيقية
وتم ضبطها وتحول إلى النيابة وسلك القضاء لأب
فيها ما يطالب من المسئع الظالم في درجات
المعالجة عدم الإعمال من قبل مهندس السدنة.

العمليات مستمرة

● يؤكد اللواء عبدالوهاب الويتي: أن القانون رقم ٤ لعام ٨٧ هو أحد القوانين الخاصة لحماية البيئة من التلوث يتضمن بمبادئ نهر النيل المجاري المائية وتعرض جميع أنواع الممارات بكافة أشكالها سواء التلوث الصناعي أو الصرف الصحي أو الإشعاع الأخرى من إلقاء المخلفات سواء صلبة أو سائلة. والهدف هو حماية كوكب مياه النهر.



العدد ١٥٠٠٠٠

المصدر

١٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

مشروع قانون بإنشاء المجلس
القومي لاعتماد جهات منح
الشهادات للمنتجات ونظم
الجودة والبيئة والمعامل والأفراد
مع تحرير التجارة العالمية
والتوجه نحو زيادة الصادرات
وتزايد أهمية أنشطة التفتيش
والاختبار للتحقق من مطابقة
السلع والمنتجات للمواصفات
القياسية وتقييم نظم الجودة
بالشركات المصنعة، عملاً على
الاعتراف الدولي بالشهادات
المصاحبة للسلع المصرية
المصدرة إلى مختلف دول العالم
لغايات إيجابية إجراء تقييم
المطابقة والتفتيش ومنح
شهادات جديدة في البلد
المستورد من مجلس الوزراء
لغالبية على مشروع قانون
بإنشاء المجلس القومي لاعتماد
جهات تقييم المطابقة ومنح
شهادات للمنتجات والنظم
والأفراد العاملين في مجال تقييم
المطابقة ليتولى مهام تقييم
جهات من الشهادات بقرص
التحقق من أهليتها وفقاً
للمعايير العالمية المتعارف عليها
وللمصانة عن المنظمة العالمية
للتفتيش دايزو.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٩٥ سنة ١٩٩٦

التاريخ:

الكوليرا تواصل الانتشار بالمنزلة

كتب جمال إمامي:

يواسمك وبهاء الكوليرا والحمى انتشاره بالمنزلة حيث استقبل مستشفى حيات المنزل عددا كبيرا من الحالات وإستلأ المستشفى من أضره وتم حوز عشرات الحالات خلال الأيام القليلة الماضية ومنهم أسماء محمد أحمد ورجيا محمد وجمال محمد حسن ورضا علي عيود والشقيقتان أميرة وهيام محمد سعد والأشقاء هزة وعوض ويكر ومحمد بكر ووجيه الشناري وعلاء نمعة الله وليدات العربي وإيمان مصطفى محمد ونجلاء وجهاد محمد أحمد وعدي وأمنى وحسن محمد وهبة خليفة ونصر محمد البوعري ومحمد عبد السلام سلطان، تركزت معظم الحالات بمنطقة القبيول وقريبا وميسس وشال المستشفى في حاجة ماسة إلى كسولات الدتراسكوليك اللازمة لهذه الحالات كما أن مستشفى البكتريولوجي الذي وعد به وكيل الوزارة الطبي القائل في زيارته للمنزلة في الصيف الماضي أثناء تازم للوقوف لم يصل إلى المستشفى، اكتفى المسفلون بمهوية الصحة بتطعيم بعض المناطق ومصحها دون وقاية كافية مما اضطر خطباء المساجد إلى تحذير الناس دائما واتخاذ اللازم لمنع انتشار الوباء وخاصة مع دخول المدارس مما يزيد خطر كبير، من ناحية أخرى بدأ ظهور بعض حالات القرى والإسهال بالقطرة غرب إثر تلوث القرع، لم يفتقر تقريبا طيبة أن القنوت جاء نتيجة إلقاء مواد كيميائية ومبيدات سامة بالقرع وهي ما أدى إلى وفاة الحيوانات للأنية والأسماك بها قامت الأجهزة المحلية بقتل مياه الغرب للسكان والمخازن من مياه خارج المدينة بعد أن حذر للسفلين من انتشار الأوبئة وتهددها حياة للواطن.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

للترخيص،

٢٠ سبتمبر ١٩٩٦

نقطة

سوق حوت ساخن

مطومة جامة.. اضلها الى رصدي..
حين اُفرت خبر في صدر الزميلة
«الجمهورية» بعنوان: انذار باغلق
مدينة ملاهي المنديك والسبب ان
الضوضاء الصادرة منها.. تصل الى
ضبط المسموح به قانونا!!! وغرق
ما تبعه هذه الضوضاء من اطلاق
راحة السكان.. الا انها تعرضهم
للأصابة بالقلوب السمي !!
أما المطومة التي اضلها هذا الخبر

الى رصدي.. فهي.. ان هناك قانونا..
يحدد مقاييس الضوضاء.. ويضبط
بالمرصاد.. فا تصدى حجم هذا
الضوضاء للضجة المسموح بها
قانونا!! فما بالانوار وصلت هذه الضجة
الى الضبط!! وهذا.. كان ينبغي أن
يتدخل القانون.. طورا.. ثم يكس
القانون وحده.. هو الذي وقف امام
هذه الواقعة وإنما سلك تطويله هذا..

قيمة عظيمة ورأفة لسيما :
بالطبع !! وربما كان هذا الانذار.. هو
أول انذار بإشراك القانون والعلم معا
في صياغته !!
ولكن .. هل الضجيج والضوضاء
المتصنان من الملاهي ومثيلاتها هي
الوحيدة في حقنا !!
الاجابة الواقعية تقول لا .. ومع لا..
هذه .. ينبغي أن يتدخل القانون والعلم
معا.. كما تتدخل في الواقعة الصليبة
لحماها لا حماية الناس من كميات
رغوية من الضجيج تحجب بهم في كل
مكان وربما زفت عن اضحالك
المسموح به قانونا !! واضنى الضجيج
هو أصوات «العلاقات» المزعجة

وإن أقرر بحجة واقعية.. كما يفعل
بعض خبراء المرور.. حين يقولون
انهم لا يمكن تخصيص عسكري..
لترافقة كل سيارة ميكروبيس..
تخالف قانون البيئة!! ولكنك إنك
انقرحا بسيطا وحليها حلياً.. يطلع
حكاياك من هذه السيارات ولو
كرو السائقين.. وحكهنه مواتراتها
المستحقة!!
ويذكر .. تصو شوارع القاهرة..
وتروى ولعمري سكانها من القنوتات
الصربية!!

وانت الفيلد



«سرطان» .. في قلب النيل ٢٢٧ جزيرة .. صنعها النيل

.. فأعلنت «الحرب» عليه

مفادى: مطلوب إعلان الجزر

محميات طبيعية، .. وإخلاء سكانها

في زيارة ميدانية للجمهورية لإحدى الجزر: كلم

يتسابقون .. لتدمير النيل

ملونات، الجزر، تساهم في رفع تكلفة

تنقية الكوب، الواحد إلى جنيه



يريدها «كلية» جاذبة تنقلها القضاة	يريدها «أمن» لهدمه - يحرق
يريدها «صبيحة» مخصصة .. ترد بها	يريدها «صبيحة» مخصصة .. ترد بها
السيول «مضخة» من حقوقه	السيول «مضخة» من حقوقه
يريدها «دقيقة» صادقة .. تصد للثقل	يريدها «دقيقة» صادقة .. تصد للثقل
«حرمته» «وقدمته» ولحياتها	«حرمته» «وقدمته» ولحياتها
التقاء والصحة	التقاء والصحة
يريدها «بسمه» .. تعلو شفاها	يريدها «بسمه» .. تعلو شفاها
الصفاء	الصفاء

٧٣٧ - جزيرة

منهجا للثقل يديه

ووضعها «بطان» .. بين ضفيرة ..

لكنها وبعد أن استقام عودها استأجرت .. فتمرت

وتخوت .. إلى «سرطان» مدمر ينهش في القتل عظامه

أو (دن) غائر .. ينقر في القتل جسده

وأصبحت .. بين «ضحية» وضحاها

«بؤر» فيروسية .. تصدر للثقل الميكروبات والفيروسات

والحيوانات النافقة

تنثر القوي .. والتلوث .. وتلوي بين جوانحها .. ربما بعض

الخارجين على القانون

لتعذيب في فصل (الجامدين) بالثقل .. فصلا جيدا

لكله لأصناف .. من كثرها تعميرا .. وتأثرا

لأن كل سمومه .. لا سيول أمهها .. إلا القتل

وأبرصنا الله



يقدم المصروفون على إنشاء هذه المحطة قبل توفير وسيلة صرف مناسبة للتخلص من مخلفات السكان .. !!

.. الطريق الدائري

المشروع الثاني الذي سيعده من الأراضي الواقعة المملوكة هو أن محافظة الجزيرة تدرس حاليا كيفية

ربط جزيرة السورق بالطريق الدائري .. مما يضاعف موجبات الهجرة التي تستقبلها الجزيرة في حين أن هؤلاء باحثي السكان المحليين وبما يشكل زيادة الحفر البشري وانزعاج معدلات التلوث ..

.. وصرف لزراعي !!

هذا بخلاف ١٠٥٠ ألفا ترفع فوق الجزيرة ولاضباط ولا رايك .. رغم أن طيبة موقع الجزيرة وسط مياه قليل وفرش صلبة خاصة عند زراعتها .. ورغم وجود ١٢ مهنسا زراعي .. ومواقع مملوكة بالجمهورية الزراعية للجزيرة .. تقدم لأهلب وشهادة المزارعين لتسليم لاظهرون إلا مع بداية شهر الحصاد لتسلم مزارعهم .. وهذا كل المبيدات وكل الأسمدة الكيميائية تستخدم في الجزيرة ولاضباط .. ولا رايك .. وينسب له التسوق ما يستخدم في الأراضي البعيدة عن التل .. وباني الدورة معروف ليعمل ماء قوي يلقى هذه المواد السامة .. والكيمياء إلى يلف الأرض وملها إلى التل .. الجزيرة لا تخضع لشيء صرف يغطي ولا تدر مياه الزائدة عن حاجة النباتات مصحبات تغذية قبل أن تصل التل مرة أخرى .. وبما سائل الخبراء : أن طرق الري الحالية التي لا ينتج عنها فائض كبير من المياه يصر إلى التل مرة أخرى !! وليس الأراضي الخلفية من الكيمياء !! .. ولذا كما لا يخفى على الأساليب في الجزر الحالية التي يستغلها التل فإن لها إلى .. !!

.. وشعيات البوص

ألف إلى ذلك .. فبات ليس حول الجزيرة والتي استغل البوص التي تكثر في الجزيرة وبما يشكل

أبرز منها ١٠٥٠ ألفا والباقي يستغل الأراضي في السكن وإقامة بعض مصانع الطوب .. ويوش على الجزيرة ٢ مليون نسمة .. بعضهم من المزارعين والحيوان وينتج قلة من الجمعيون وأصحاب الشبهات المتوسطة .. وروصنا على أرض الواقع ثلث التل وصرخته من قسوة الأراضي والوحشية التي يعانيون بها وروصنا أيضا محلة الأراضي وشكواهم من تجاهل المصروفون لمطالهم وتخلي الجميع عنهم .. لكننا إن تدخل رمان من الجاني ومن الجاني عليه ؟ .. لأن قضيتنا الآن ..

القليل .. قصصات .. وكيف نصية من المخلفات الأمية لأشرف الملائين من الموالطين تكتي منهم جهرا نهارا .. على مراكب ومجمع من المصروفين .. ملات الأطنان من المخلفات .. دون أن يتحرك أحد .. !!

هذا .. فوق جزيرة السورق .. وروصنا الأهل السكاني المتزايد على الجزيرة بصورة ضحية بومية .. الأمر الذي شجع الأمالي على تحويل أرضهم إلى صهارات سكنية ويتجرها أو تملتها للأغراب .. حتى الأمر العسكري يوافي أهلبا تحليها عليه بالتوسع الراسي المكلف وأصبح جانيا أن تزي على الجزيرة صهارات من ستة طوابق وأكثر ليعمل السهلنا أن تشكل حرم كفاة في كل عام وجود أي دولة لتصرف الضمعي نخلف للجزيرة وترحم التل من مخلفات هذه الجملة المزلفة ..

مياه

مياه عن «خريفان» بسورقان على أطراف أمالي الجزيرة .. الأول مشروح محطة مياه الشرب الثاني التي فصل فيه بالجزيرة وسلف وفتح خلال شهر واحد من الآن ..

وكان أسوأ : أن سكب مياه المحطة بدل أن يستعملها الأمالي .. والتي سوف تزيد معدل التلوث للأراضي بسمية ٢١٠٠ حسب تكتريك إجراءات البيئة .. !!

حما يتلخص إلى التل محلة بيانيا المخلفات الصناعية والمخلفات النووية والموتة التل ..

وهذا هو الطريق نفسه .. يجب

وتصنيف ان الحفنة محطات التكرية من القريبة من الجزر محطة كبرياء شبرا الحفنة مثلا تحتوي على مركبات التكرية والتكرين .. التي تنتج عن حرق «المازوت» داخل المحطة .. ثم تتعد هذه المركبات مع مياه الماء الموجود في التل وتكون مصح كبرياء .. يتسلط على النباتات الجوفية .. الأخرى من تلك أن يصل الحفنة مع بقاء ماء قوي إلى ماء التل حتى يترس كل ما به من كائنات !!

تنظيم وضع الكيمياء

ويرى الدكتور عاطف فريد استاذ البيولوجيا الاقتصادية أن جزر التل تحتاج إلى تنظيم يمنع كوكب سكان جده إليها ومنع استغلال الكيمياء في التخلص الزراعي الموجود عليها .. وهي أمور يمكن تلخيصها بسهولة .. مشيا إلى أن فكرة تسمية هذه الجزر سبعا خاتمة لسبعين : الأول : التل لا يوضع في الجزر نفسها .. !! من الممكن أن تكتفي جزيرة في عام الظهور في العلم التل .. والسبب الثاني أن التسمية على الجزر تكونا إلى مزيد من التلوث مهما كانت الظروف .. فالتسمية وخاصة الصناعية

تسعى .. حاليات جيدة ومطلات صلبة ومخلفات صرف صحي وكذا مواتك .. خطرة أن يتصل التل المزبد بها .. وبما سائل : لماذا التل على سكان الجزر كمصير التلوث .. بينما صهارات المصانع الحكومية تصب مسموما في البحر إلى البحر .. ويؤكد أن خطورة أن تدم المرافق والخدمات إلى سكان الجزر في استغلال وتوافر لهم الصرف الصحي والمياه النظيفة .. والأشياء والتوجه ليعلموا كيف

يتشاور مع التل دون أن يولوه .. ويصرف إلى لا يخلو لقل سكان الجزر ..

في إحدى الجزر .. مبدئيًا .. التل «الجزيرة» إلى إحدى الجزر التي يرضونها التل بين ضفتي شمال مدينة القاهرة .. في جزيرة السورق .. وعرفت بطنها .. وتكتلها .. وأهل الجزيرة من الغرب وراق الحفنة ومن الشرق شبرا الحفنة .. شلتها ١٥٠ ألفا ..



كبيرة .. تجسد فيها حركات الكلام
كالتفكير والحواسل فرصة جيدة لتتو
والفكرات وتهدد السكان بكل الأمراض
ويتضاعف الخطر بالسواكنات
المعمرة السكان .. حيث يقومون

ولقاء القمامة وجثث
الحيوانات القاذبة وسط
هذه التلوثات .. لتتو
كانت مكتوبة وبكتورية.
لقد قلنا .. تهدد بكواريث
صحية ليس في الجزيرة
وحدها ولكن في كل المناطق
التي تقع شمالها .. حيث تسير
هذه الميكروبات مع المياه
ويعيش مشكل التلوث وبحس
سكان الجزيرة .. مشكلات أخرى
مع مصطاهريام شيرا الخيمة التي
ترسل إليهم سمها من السموم وعدم
وجود طريق رئيس يربط شرق
الجزيرة بغيرها وسنقدم الأبحاث
«مخاطر» ضربة ليعمل عرضها إلى
نصف مكر أحيانا .

حقنا ما يدور .. في جزيرة الدراق
وواجهنا التلوث حوله في الجزائر
أليس مجلس مركب ومدينة أوسم
المستول من الجزيرة لقرى .. لقد أن
إقليم أي مخلفات في الليل مخفية
والخيمة للتلوث ٤٨ لسنة ١٩٨٤
التي يتخذ مهنوس أري واللقون
(٤) لسنة ١٩٩٤ والتي تتولى وحدات
الخدمة المحلية تطبيقه وأنتاب ان
الوحدة المحلية والجزيرة تقوم بتحرير
محاضر لكل من يقع في مخلفات في
الليل مؤكدا أنه يتبع الموقف بالنسبة
يومها ويترتب على عدد المحاضر
واوجبة للمخلفات .

● سائلنا : وأين تالسي سكان
الجزيرة بمخلفاتهم حتى لا يكونا تحت
ظلاله للتلوث ..
قال : عليهم أن يتقدموا بطلب إلى
الوحدة المحلية لعمل خزان صرف
شخصي ويستأجر لجنة من جاكيتا جديدة
أركان وشغل ووساكنات الحزازان
وتتبع التلوث بها سائلنا لماذا
عندما يطلب الحزازان
● قال : إن الحزازات تصرف بمركبات
وتدس حالي ريد الجزيرة على محطة
صرف شيرا الخيمة .. مشورا إلى أن
الفرصات بدأت تزداد شهوة وأقلامه

أعلى الانتهاء وسيتكون للتأثير قريبا .
ويصرف التلوث الحزازان الجزيرة
وتنصها التلوث وإن العمل على
تطويرها لواجه بعض المصوبات في
مكثها عدم وجود طريق يرى إليها
والإعاج كالتلوث السكانية .
وعن الخطط المستقبلية لتتبع
الجزيرة قال الحزازان : أن تفكر في
تنمية من أي نوع على الجزيرة بعد
التفكير من توافرها مع البيئة .. وأما
الليل .. حقا خطرات محولة .

● سائلنا : أين تالسي سكان
الجزيرة بمخلفاتهم حتى لا يكونا تحت
ظلاله للتلوث ..



البهار الصامئة

اطباق البحر تزود سكان العالم بمتوسط 4% من غذائهم، وفي آسيا وحدها مليار من البشر يعتمدون على الأسماك واللحار في غذائهم باعتبارها للورد الأكبر للبروتين الحيواني في حين يستورد 70% من سكان الدول النامية 40% من البروتين السمكي.

وخصي علماء البحر من ثلوث
اللاء، والحد والحد، بحيث يذوق
اللاء الخشخاش الأروع وأقزق هذه
التي نوع من التفتيت البحرية
يتمحور ٢٥ فصيلة من البحر
تتخلص من مياه الأهرار التي تضر
البحر مونة التي تضر
للزورال سربين السور ويطول
العصر ههنا لوضع أسوأ
يمكن به أحصاء البحر مرة
أكثر أثنائات. أوتار السم مرة
من البيض للتلطظ بالأنثى، والآن
يتعمدون السور والفتحة من
حرب الوصوات أرابية الفجرة
وأصنافها والحدوف التي يساور
الطعام إلى يأتي نوع وتكون الحية
تكون فحار بكتلهما الصمت
لوح كديت سبب تلوث.

(المصنف: الديونسكو)



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر: الجمهورية

للتوزيع: الجمهورية



ترينها «كلمة» جادة .. تقدر بها الصدا
 قبل «تيلنا» ..
 ترينها .. «صبيحة» مخلصه .. ترد بها
 للنيل .. «عضء» من حقوقه ..
 ترينها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
 «جرمته» .. «وقسمته» .. ولحياتها
 انقام والضحة ..
 ترينها «نسمه» .. تظلو شفاه
 الصغار

للاجيال القادمة ..
 لهذا .. جاءت «حملتنا» .. «وقام» منا
 للنيل .. ومولجة أمينة .. لمناصبه
 وهوومه .. والتشري .. فمر نفس
 الوقت .. متاعينا .. وهوومه
 حملتنا .. «وقف» .. للنيل ..
 الجمهورية

نباتات الشيطان

• نوعاً من النباتات .. تقترب من
 وتقتل السموم للأشياء والحيوانات والإنسان



الجمهورية

للصدر،

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦

للتوزيع،

للموت والتدريب والمعلومات

وتنم السموم كل السموم في جوف
الاسماك .. كى تخترق في النهاية جسد
الانسان .. حياته .. وصحته .
اسمها .. ورد النيل .. وعلى الماء
وخس الماء .. ومنها .. البشنيين
واللوتس .. نخشوش تحت .. والخجنة
والبوص .. وأبو ركية .
لتتبارى جميعها .. تحمل المعادن الثقيلة
وتحمل الميكروبات المتحصلة للدودة
الكبدية .. وبها زسبا البقر .. والديدان
الشريطية .. وغيرها كثير .. وفيما تنقل
للالسماك .. والحيوان .. لتصب في
النهاية .. في جوف الانسان .. عما ..
وموتا .. ومرضا !!

في تحالف شيطاني ..
استهدف نهر النيل .. وجهه ..
مجره .. وفروعه .. وماءه .
انتشر (٥٠) نوعا من نباتات
الشيطان على سطح النيل وفي بعض
اعماقه .
تكاثفت .. مع المعوقات الاخرى ..
الصناعية .. الكيميائية والبيولوجية .. ومع
الاهمال والضعف ..
لنشوه في النيل أجمل ما فيه (وجهه)
الناصح .
وتستهلك ملايين الامتار المكعبة من
المياه فلما .. ويخرا ..

.. مبارى، فوضى «البذور» .. وراء ظهور

نباتات الشيطان !!

د . زينهم : الحشائش تنقل الطفيليات

تحقيق :

أسامة على

سود الاسكندرا الى

تصوير محمود عبد الحميد

للالسماك والانسان

الطبعة الاولى

المقاومة الكيماوية للحشائش
ترفع معدلات التلوث في النيل

السمك يلية نادرة
واعتدت بسبب الحشائش والتلوث !!



الحشائش بها
ويشير إلى طرق المقاومة
تتمسكها المقاومة الكيميائية من
خلال رش الحشائش بالمبيدات
لنفس طريقة مكافحة وفي نفس الوقت
لها خطورة تؤثر على ثلوث المياه
السامة والمياه يتغير النيل .. ثم
الطريقة الكيميائية وتعتبر أفضل
الطرق المتبعة في المكافحة من خلال
الدورات والتفتيش لما للطريقة
البيئية تعتبر مناسبة من خلال
جهود الاكسلي في المساحات
المحدودة والصيغة للمجازي
المتنوعة .. كما ان هناك طريقة تسمى
المقاومة الحيوية من خلال زرع
فروع من الاسك خضراء اسك
(المورد) كسب لتقليل على
الحشائش.

ويذكر الدكتور جابر مهران شريف
استاذ الحيوان بوزارة الزراعة ان
خطورة امتصاص الحشائش المائية
للمساحات القليلة الموجودة بالنيل
وفروعه وبالتالي تنتقل الى الاحياء
مائية كالاسماك من خلال تناولها
عليها وبسبب تراكم هذه المعادن
بالاحياء المائية يؤدي الى ظهور
امراض بالاسماك من جراء تناول هذه
الاسماك .. وفي نفس الوقت تؤثر
هذه الحشائش على الحيوانات
كالمواشي خاصة الاغنام والافلام من
جوان تشبعها بالسمان التلويث
زايرها التي تسمى على املاح
للكنوب والسمان والسمان
والزكك بسبب مقلات السم
الصناعي.

ويذكر الدكتور زيهب رمضان
سليمان استاذ الحيوان بوزارة الزراعة
ان الحشائش تؤثر سلبا بطرق
مباشرة وغير مباشرة على الحيوانات
خاصة المائية والافلام في حالة تركز
هذه الحشائش وتقتلها هذا بمثابة
حمل هذه الحشائش فيباص لمراسم
المتحصنة .. احد اطوار السم
الكيميائي المتسبب فيباص لمراسم
بموسم نضج الكبد ومن اعراضه زيادة
وزن الحيوان فجاء تهيبة نشاط
المرات لتبدل عليها حدوث مرض شديد
في المائية والافلام تؤدي الى نفس
كميات السموم والافلام وفي نفس
يؤدي هذا السم الى تساقط
الحيوان !!

ويذكر الدكتور زيهب رمضان ان
سبب تلك يرجع الى اذ الفروع الطافية
مخال وسيط للتلويث الكيميائية حيث
تتساقط هذه الفروع بالحشائش وفي

ويذكر الدكتور محمد زكي ان
لها الحشائش في مجموعها اثرا
خطيرة على البيئة المائية خاصة في
الانتاج السمكي والصحة العامة
والحشرات التي تتوالد في نهر النيل
وفروعه

تقليل الضوء

ويشير الى انه بالقسم لتأثير
الحشائش على الانتاج السمكي فان
نموها وتكاثرها يؤثر بطريقة مباشرة
على الاسماك من خلال تأثيرها على
مكونات البيئة الاخرى التي تعتمد
عليها الاسماك .. فوجود حشائش
مائية طافية يقلل من كمية الضوء
التي تصل الى المياه وهذا يستتبعه
نقص في الانتاجية الطافية النباتية
والحيوية مما يؤدي الى نقص في
تغذية الاسماك وضبط التاجها
كذلك لآثار الحشائش المائية وزيادة
كثافتها وتقليلها يجعل المساحات
التي تنتشر فيها الاسماك محدودة
ووجودها على المجاري الرئيسية
لنهر في الزمعات يؤدي الى قتل
السمك التي تتوالد فيها الاسماك كما
تمنع الحشائش كميات كبيرة من
الاملاح مما يؤثر على التكاثرية
للطافيات النباتية والحيوية التي
تتغذى عليها الاسماك

ويذكر الدكتور محمد زكي ان
وجود هذه الحشائش يعد مكونا طبيعيا
لبيئة صيد الاسماك حيث اوضحت
التجارب ان إزالة الحشائش المائية
تؤدي الى مضاعفة كميات الاسماك
ويذكر الدكتور محمد زكي ان
الحشائش المائية تزيد في فروع النيل
ثم سارت لتزيد حتى في نهر النيل
الفرسي ويقتل ان هذه الحشائش
تزيد من قلة المياه في اعالي النيل
ويذكر ان ٢٠٪ من كميات المياه
المفقودة بسبب الحشائش التي تغطي
سطح المياه وعمليات التفتيش التي تقوم
بها اي تترك المياه ويزيد دليل على
هذه الحشائش هو ورد قتل حيث
تتمثل خطورتها في البخر الشديد للماء
من خلال شطه للماء

وعن انتشار الحشائش يقول
الدكتور محمد زكي ان سببا خطف
في مكوناتها وهذا يجب ان تتصالح
كل الجهود للقضاء عليها في إطار
خطة متكاملة من الاعمال خاصة
لحشائش التي تنمو في قنار
والصافر ذات المساحات المحدودة
لما المساحات الكبيرة في النيل
مفروعة للجهات المعنية لمقاومة

يشير الدكتور محمد زكي لستد
مكافحة الحشائش بكافة زراعة
للزراعة ان أبرز الحشائش التي
تهدد الحياة المائية في النيل هي
الحشائش الطافية دون جنور في قاع
النهر وهي حشائش تعيش على
المسطحات المائية طافية على سطح
الماء جنوبها قصيرة محدودة
تنتشر على قاع والقاع وتنتقل بسهولة
من مكان الى اخر مع تيار الماء
وترتبط سرعة تكاثرها ونموها
بسرعة التيار وصق الماء ليس له اي
اثر على توزيع الحشائش ومن
امثلتها ورد قتل وعص الماء وخس
الماء

• وتتلها الحشائش الطافية ذات
الجذور تنبها في القاع تغطي
ارياها او اجزاء من مجموعها
البخري بينما تمتد جنوبها لتتبعها
في قاع والقاع ولها فروعها يمتد
بعمق الماء حيث تنمو في البحيرات
والمجاري المائية الضحلة او على
شواطئ المجاري المائية العميقة
حيث تكثر جنوبها وقد مجموعها
الخشري الطافي على سطح قد يمتد
الى مسافات كبيرة على سطح الماء
الميل ومن هذه النباتات التيشين
والقوس

• ثم تأتي الحشائش المغمورة
وهي حشائش تعيش مغمورة في
الماء قد يكون لها جنور مائية في
القاع وفي بعض هذه الانواع تكون
ضخمة ومما يحد نموها وتكاثرها
المساحات الطبيعية والكيميائية للماء
حيث يكون تغذية الماء له دور مؤثر
في كمية الضوء التي تصل الى هذه
النباتات المغمورة ومن امثلتها
نخشوش الحوت

• اما حشائش المستنقعات القصيرة
فهي تنمو على شواطئ الانهار
والقنوات والمصارف والجسور
حيث تكون مرافقها الارضية في
القاع وفيه لجزءها في الهواء
والجسم من هذه الانواع يعيش على
الشواطئ الطافية التي قد تنمو او لا
تتمر بالماء وتكون ذات شكل ظاهري
مختلف من الطرز البنية مثل الحنطة
وهيوس بالإضافة الى قنار تنمو
متكثفة جنوبها في الشواطئ وتمتد
اجزائها للخشيرة في الماء طافية
على سطحه مثل ورد ربيع



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر:

التاريخ:

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

الجمهورية

نفس الوقت تزداد هذه الحشائش في زيادة تكثر أطوار الطفيليات داخل الفلوق يساعد في ذلك التصالحه بالحشائش ..

بيلهارميا البقر

ويوضح الدكتور زليهم رمضان الطريقة غير المعتادة لتكاثر هذه الحشائش على الحيوانات تتكاثر في مرض بيلهارميا البقر ومن أعراضه دم في البول وفقر وضف

ويضيف الدكتور زليهم رمضان فطيرة الحشائش المائية في حالة التصالحه يمداه الصرف الصحي حيث تكون مهمة هذه المياه محملة بطلع تحتوي على بيض الديدان القترية ولذا نغذية الحيوانات عليها تكون حويصلات مثلية في منطقة عضلات الرئة والفخذ خاصة في الأبقار في حالة دودة البقر القترية وتكاد في القترية في حالة دودة لحم القترية القترية ولذا تغذية الإنسان عليها تتحول هذه الحويصلات المثلية في دودة شريطية كاملة داخل أمعاء الإنسان والسبب التماسك للحشائش بدماء الصرف الصحي

ويوضح الدكتور زليهم رمضان أن الحويصلات المثلية التي تتكون في الإنسان من جراء تغذيتها على الحشائش المتصعبة بماء الصرف الصحي تسبب إضراراً للمثلية لوزنها ضئيل ومزاول .. كلكه تصيب الحشائش الأحياء المثلية ببعض

الطفيليات تكون نتيجتها موت الإنسان ..

أمراض الإسماع

وحدد .. عادل حسن فوفسي رئيس قسم الطفيليات بالمركز القومي للبحوث أهم الأمراض التي تصيب الإنسان والأحياء المائية منها مرض تعفن الخواصم والإسقاء المعوي والطفيليات التي تصيب الجهاز الهضمي للإسماع مثل الديدان بخصاف أوهاها القترية والمفلحسة والاسطوانية .. وبعض الأبرايت والقرطبات التي تصيب الخواصم والجذء الخارجى للإسماع مثل القليل والبنين ..

أضاف : أما مجموعة الأمراض التي تنقل من الإسماع المصابة للإنسان فهي مجموعة من الأمراض البكتيرية وأنها الأصلية بالزلات المعوية والإسهال وتسمى الخاقي .. وبالمصيبة للأمراض الطفيلية فهي

الاصمالية بالديدان في الإنسان .. ويكون السمك هنا « العائل الوسيط » كما في دورة حياة دودة « البيرفوس » التي تصيب الإنسان .. مثل القواقع التي تصيب الإنسان وبيلهارميا .. وتقال الإسماع بعض الأمراض القروية للإنسان مثل فيروس شلل الأطفال .. أما المعلن الثقيلة التي تصيب الإنسان بشكل تراكمي حتى تصل للإنسان بعد تناولها فإن لظفرها هو الرصاص الذي يترسب في جميع نسيجة الكائن الحي سواء كان قسفاً أو حيواً أو اسماكاً وعلى فترات طويلة

تنقيذ القواطين

ويؤكد .. حسين كامل أمين رئيس المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد .. أن ما يتعرض له التيل من تلوث يؤثر على لحياته المائية من الإسماع بما يؤثر على معدلات نموها وتكاثرها وقد يؤدي إلى نفوق الأطنان منها .. ويؤثر ذلك على صحة الإنسان .. الملوثات البكتيرية

أكد .. ماهر صيغ من أهم قسم الأراضي المشتركة بطي بطري القاهرة أن الأبحاث الحديثة أثبتت أن العديد من الأمراض الطفيلية والبكتيرية تصيب القلب والجهاز العصبي والكلية للإنسان عند تناولها للإسماع المروضة

أضاف .. ماهر صيغ من أهم السمك الملوثة هي السرصص والكسوبوم وهي من السموم القاتلة التي يظهر أثرها بعد فترة وتصبب سمها مؤلماً لخلل جسم الإنسان .. بالإضافة إلى الملوثات البكتيرية « التسمم الفخسي » ولحد السم مصدرها الصرف الصحي داخل مياه التيل والفاث حيث الحويصلات والطفور الدافئة .. وبكتيريا التسمم الفخسي وبكتيريا القواسم والسلموناسا والفولجلا سبب الفوسنتريا الباسيلية بالإضافة إلى « ميكروب الصرة » الذي يتولد على قشور الإسماع ويتكاثر للسكان وسبب البوبت عند تنظيف السمك نتيجة تلوث المياه بالفاث المواد المعلقة لظله

ويضيف .. عزت حواش مدير فرع المياه للخطافية والمزارع السمكية بالمعهد القومي لعلوم البحار .. أن مشكلة التلوث تزداد خاصة في عرض النيل برشده وميل للتلوث مرة جران النهر في هذين العرضين .. والكلية تؤثر هذه الملوثات على الشروة

السمكية ولتجنبها التركيز المعلن الثقيلة في السمكة الإسماع والتي تؤثر على المستهلك عند تناوله الإسماع المصابة وتشكل عبأ كبيراً على مراكز تفحص الجسم من السموم

مثل الكبد والكلية فتزداد حالات تليف الكبد والشلل الكلوي لدى الإنسان الذي يتناول الإسماع المصابة ..

وأشار .. عزت في له في بعض مناطق نهر النيل في جنوب مثلاً لاتوجد حالات تليف لسماك .. لكن توجد ظاهرة تليف الإسماع نفسها بتأثير في الكبد وتركيز بعض الكاويوم بسبب مخلفات الصرف الصحي للمصر في النيل ..

وقال ألفت فتجارب أن الإسماع المصابة لا يتم فخلوها حتى لو كانت لمياه لينة

ويؤكد .. عبدصعصع عبدالمجيد علوية استاذ الكيمياء الحيوية ورئيس شعبة المياه الطبية والبحريات بالمعهد القومي لعلوم البحار أن بعض الإسماع أخذت تماماً بسبب ارتفاع معدلات التلوث في النيل .. من هذه الإسماع « الثقبية » والمربونية والبورس .. والتلصص بعض أنواع البورس .. بمعدلات كبيرة مثل البورس والبلياني القليل الذي يصل حجمه لأكثر من كيلو

.. أما الإسماع التي تتحمل معدلات عالية من التلوث ومنها الثقبان والبورس والقربوس .. والبلياني الأخضر « الزلي » الذي لا يزيد وزنه على ١٥ جراماً فهذه الإسماع تنصص الملوثات من المعادن والزيوت والزيات والزيوت والسلموناسا والكسوبوم وجنح الطفسر قليلة وبالكسب صباب الإنسان بالديدان من الأمراض

قال .. توبل عبدالمجيد صالح رئيس المركز القومي للبحوث أن شيب البورس بالمركز القويصة بتلوث البيئة .. قامت بتجديد المشاكل ووضع السب الحلول لمعالجة هذه المخلفات والملوثات .. من خلال دراسة أحدث سبل التخلص من النفايات ومخلفات الصناعة دون لتأثير على البيئة ..

وطالب .. توبل صالح بتطبيق قانون حماية البيئة لتنظيم الصرف الصحي والمصانع من التخلص المطة على النيل والتي تؤثر بشكل خطير على البيئة والأحياء المائية ..



٢٤ سبتمبر ١٩٩٦

المصدر:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ويشير الدكتور احمد حجازي استاذ
البيئة بكلية علوم القاهرة ان بعض
النباتات التي تنمو منها الان .. مثل
ورد النيل والازولا ظهرت في النيل ..
نتيجة المتغيرات في التعامل مع المنور
الزراعية والقلها في المجارى المائية
.. دون رقابة ..

وتكشف انه في دول العالم المتقدم
ذاته يستعمل على اي شخص دخول
هذه الدول ومنه اي بنور زراعية مالم
يتم فحصها .. وتحليلها .. ويبرهن مدى
اثرها على البيئة في هذه الدول ..
لكننا للأسف .. سمحنا بدخول نبات
ورد النيل في ايداية .. كنبات زينة ..
ثم سرعان ما قلب ليقترب الحياة
المائية .. في ايلنا للخلد ..
وتكشف ان نبات الازولا - الذي
لا يزال عنه خطرا - وصل ايضا كنور
مع بعض الباحثين .. ثم تطلق الى
النيل يستعرض كونه .. ويبيض
بالحياة المائية فيه ..

ويشير السيد عبدالرحمن طاهر
مدير ادارة حملة البيئة بشرطة
المسطحات المائية الى ان القلقون نظم
في المادة ١٠٥ - صلاية استخدام
المواد الكيميائية لمكافحة الانبات
الزراعية وطلب من وزارة الزراعة
عند تحديد المواد المستخدمة الايسبب
استخدامها التي توث للمواد المائية
عن طريق الصرف الزراعي او قرض
او غسل المعدات الخاصة به .. وطلب
من وزارة الزراعة التنسيق مع
وزارتى الصحة والانشغال في شأن
تحديد هذه المواد لما فيها يتعلق
بالخسائر المائية فقد اوجب القلقون
على وزارة الانشغال ان ترعى عند
اختيار هذه المواد الكيميائية ألا تكون
من شأن استخدامها حدوث تلوث

تشديد العقوبات

ويطلب المستشار أحمد الأيوبي
بالمعهد القومي لتعليم البحار والكفوف
أنور الدين استاذ توث المياه والمركز
القومي للبحوث وتشديد العقوبات على
بعض المخالفات فيما يخص بتلوث
البيئة المائية لنهر النيل .. وقال انه
بالرغم من أن القلقون ٤٨ سنة ٨٢
وضع عقوبات صارمة للتدعي على
مياه النيل والقائه المخلفات المائية أو

المسألة وجرم كل هذه المخالفات .. إلا
أن هذه العقوبات لم تطبق حتى الآن فقد
مات القلقون ١٢ .. ونشفي ما لشاه أن
ينتهي الحال أيضا والقلقون رقم (١)
سنة ٩٤ لهذا المعصير بعد أن أعطى
مدة عامين لتتقرب أوضاع جميع
المصانع المسجلة على نهر النيل



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

الطابع

فرنسا تساهم في تطوير كهرباء الريف تحسين الخدمة وتأمين التغذية والحفاظ على البيئة

كتب محمد الشماع :



م. أيتانة

استعرض المشروع الذي تقوم فرنسا بتحويلها في مصر والبرامج الزمنية والتقنية بالإضافة إلى التعاون الفني بين قطاعي الكهرباء والطاقة في البلدين. كما استعرض الوزير قرارات مؤتمر الشبكات العالمية (السيجيه) الذي عقد في باريس وكيفية تنفيذ هذه القرارات والتوصيات التي انتهى إليها المؤتمر بهدف تحديث وتطوير الخدمة الكهربائية في مصر وإنتاج وتوزيع ونقل الطاقة الكهربائية إلى كل شبر في أرض مصر. وأشار م. أيتانة إلى أن وزير الطاقة الفرنسي سيفهم بزيارة مصر على رأس وفد فني كبير أحدث مجالات التعاون يدعها بين البلدين في مجالات الكهرباء والطاقة غير التقليدية والمكثفة مشتركة فرنسا في المشروعات المستقبلية الواردة في الخطة الخمسية المقبلة خاصة في مجالات المحطات والشبكات وتطوير النقل والتوزيع.

إنشاء نظام معلومات طويعر في سجل جميع شبكات نقل وتوزيع الكهرباء، على خرائط وأعداد برامج تدريبية متطورة لمنهجي الدراسات والتصميمات بهيئة كهرباء الريف في المراكز الفرنسية للمحطة.

وأضاف أنه تم خلال الاجتماع

وأفادت فرنسا على المساهمة في تنفيذ مشروع تطوير وتحديث جهاز التصميمات بهيئة كهرباء الريف بتحويل قدره ١٥ مليون فرنك فرنسي. ينفذ المشروع بهدف نقل التكنولوجيا الحديثة في مجالات الدراسات الفنية الاقتصادية لشبكات الجهد العالي والتوزيع وانخفاض أعداد التصميمات الفنية للشبكات الكهربائية بما يتماشى مع الحفاظ على البيئة من التلوث.

صرح بذلك المنهجي م. أيتانة وزير الكهرباء والطاقة عقب مباحثاته مع السفير الفرنسي بالقاهرة. حضر الاجتماع المنهجي لمحمد صالح رئيس هيئة كهرباء الريف. تم بحث اتفاق التعاون المستقبلي بين البلدين في مجالات الكهرباء والطاقة.

وقال الوزير إن مشروع التطوير سيتم تنفيذه خلال ٣٧ شهرا وسيتيح



العدد ١٥٠٠

المصدر

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

من ينقذ مياه النيل بالمحطة الكبرى من التلوث؟

ما زالت ترمح المحطة الكبرى تعاني من التلوث الشديد من القمامة والمواد الكيميائية التي يلقيها الأهالي بها، وكما يبدو من الصورة وجود بعض السيدات يلعن بفعل الآواني المنزلية والملابس في مصارف النيل الحارة بالمدينة باستخدام الكلور واليوتاس ذلك المواد الكيميائية التي تتسبب في تلف التربة الزاخرة وانتشار أمراض الفشل الكلوي التي تهدد حياة الكثير من الأبرياء فعلى يعود الوعي لهؤلاء السيدات ويبتعدوا عن مياه النيل للحفاظ عليها من التلوث.

عبد المعج أبو شامية



— 211 —

المصدر:

١٩٩٦ سېټمبر ٢٤

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

إجراءات عاجلة بأسسوط للحفاظ
على المحميات الطبيعية
وحماية البيئة من التلوث

اسيوط - مكتب الاهرام:
تقرر تخصيص ٢٩ مليون جنيه
للحفاظ على المحميات الطبيعية بسيوط
والتي تضم مجموعة نادرة من الطيور
والنباتات البرية والحيوانات الصحراوية
والاعتناء الطبية المستمرة في صحرا
المحافظة وكذلك تنفيذ مشروعات معالجة
مياه الصرف وحماية البيئة من المخلفات
الصناعية

صرح بذلك المحافظ الدكتور رجائي الطحلاوي وأضاف أنه تقرر أيضاً تخصيص «أسفنة بجوار الطريق الدائري بالمحاسبة لأصحاب الورش الواقعة داخل الكتلة السكنية» حيث تقوم حالياً لجان من مهتمى مجلس المدينة وشركة المرافق بأجراء حصر شامل للورش لصمان توزيع هذه الأراضي على المستحقين بسعر الكتلة



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

١٩٩٦

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

نجاح مصري بارز في حماية طبقة الاوزون

الجمركي للمنتجات صديقة الاوزون تشجيعا للمواطنين على استخدامها. القضية كلها تنعكس دلائل ايجابية عديدة لكل ابرزها قدرة الصناعة المصرية على استيعاب التغيرات الدولية الطارئة

على صعيد آخر، مازال الجدل حول قضية الاوزون لم يهدد بعد، بين حين وآخر تظهر بيانات وارقام وقياسات متضاربة تزيد الجدل حول تلك الاوزون اشتعالا، فالتأثيرات عليها ان طبقة الاوزون التي تبعد عن سطح الارض بارتفاع ٢٥ - ١٠ كيلومترا تتعرض للتفتت جزئي ملح حده الاكصى فوق القطب الجنوبي اذا التفت القياسات لتتأخر عن

الاوزون هناك بنسبة ٧٥٪

والمعروف ان طبقة الاوزون التي تكونت بسبب تساقط ثرات الاكسجين مع الموجات فوق البنفسجية، تتعرض للتفتت بسبب الموجات فوق البنفسجية (ب)، مما يسمح بتسريع هذه الموجات على الارض مسببا خطورة بالغة على حياة الانسان والنبات لا سميت في حديد الحلل الدامي لدى الانسان ويسرطان الجلد والكتاتركا.

... ولقد الطمان ان النشاط الانساني سبب رئيسي في تفتت هذه الطبقة بسبب تصاعد الاكسجين الكلوروفلوروكربون والهاالون نتيجة النشاط الصناعي (٢٥٠ ألف طن سنويا). ومن ثم فقد اقرت اتفاقية مونتريال جميع الدول الصناعية عليها بمنع استخدام هذه المواد بشكل تدريجي لحماية الاوزون.

... للشكك التي يثيرها بعض الطمان ان الكلور الناتج من عمليات البخر الطبيعي من البحار والمحيطات اقل بكثير من الكلور الناتج عن النشاط الصناعي. وهو ما يثبت مسؤولية الانسان الحديثة عن تفتت الاوزون. ولكن تباين المعايير العلمية الثلاثة: تفتت الاوزون ومسؤولية الانسان معالجة هذا الخطر الدائم.

فوزي عبد الحليم

والتى احتمال مصر باليوم العالمي للاوزون هذا العام متشككا عنه في الاعوام السابقة، فقد بدأت تجهيز ثمرات العمل النظم في قطاع الصناعة طبقا لا التزامت به في اتفاقية مونتريال لحماية طبقة الاوزون منذ سنوات

وفي الاحتفال الذي شهده د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة والجيولوجيا صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ووزير الصناعة د. تيماس جوين ممثل للجيويد وروموج ثابت وكيل اتحاد الصناعات مساء الاربعاء الماضي أكد د. عبيد ان مصر تعتبر في طليعة الدول التي حققت نجاحا مستمرا في تحقيق مواءمات تعاقبية

مونتريال بجوار الصين واليابان. وهذا يعكس قدرة قطاع البيئة في مصر على تنظيم الجهود والعمل لتحقيق نتائج ايجابية لخدمة البيئة والارتفاع التي املها صلاح حافظ لمسك املها هذا المعنى فيها، ١٢ شركة صناعية تعيد صياغة خطوط انتاجها باستخدام التكنولوجيا المتقدمة لاستبعاد افراد الضارة بطبقة الاوزون والتي يثبت مسئوليتها عن تفتت هذه

الطريقة مثل الكلوروفلوروكربون واكسيد النيتروجين والهاالون مواد صديقة للاوزون معها.

وهي عبارة عن ٦ شركات في مجال انتاج اللهبات و٣٦ في مجال التبريد و٧٨ في مجال انتاج الانشغال الصناعي. ومع نهاية عام ١٩٩٧ ستكون مصر قد حصلت على الامتياز اللازم لتنفيذ برامج العمل وهي ٢٠ مليون دولار من صندوق حماية الاوزون، ومع نهاية العام التالي تكون بدأت لتحقيق هذه الاستثمارات لتخرج إلى الأسواق المصرية التلحاحات والمجهزة التكيف والايروسلات التي لا تعتمد على الفريون الدمار للاوزون ويضلل العمل ليشأ تبرير الصالة ونشر التوعية بفرات المنتجات الجديدة في نفس الوقت بدأ جهاز شئون البيئة في البحث عن بدائل مركبات الهالون المستخدم في اضاءة الحرائق ومجموع استخدام مادة البديل بروبيد المستخدمة في تطوير قذيفة وتبريد للمصالح الزراعية لاستخدام مواد بيئية لتتسر بالاوزون وفي انتهاء ثلاث دور القياسات لتحقيق الاتحاد



صلاح حافظ



د. عاطف عبيد



البحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

٢٨١

التلويح

٢٤ سبتمبر ١٩٩٦



أوراق البيئة.. وشمسها

الجيولوجي.. صلاح حافظ
رئيس جهاز البيئة التقني
رسالتكم إلى صفحة البيئة
تقسم بالعمق والجدية، وتنتج
المصاحفة البيئية ندوات تحفز
على رفع الوعي وتوجيه السلوك
نحو بيئة نظيفة، تساند القيم
باعدة على التقدي من التطورات
الأخنة في النمو السري،
والأخنة في تكنولوجيا
الاتصالات، وهي تطورات من
التوقع أن تغير إلى حد كبير،
الطرق التي نعتمد أن نجعل بها
المعلومات ونخزنها وننقلها
مع الآخرين

إن أسس سوق الأفكار، التي
نخوض معاركها، الآن في ساحة
البيئة تقضي بكم هائل من
المعلومات، والأرقام،
والاحصائيات، والأفكار،
والقارب المالية الناجحة في
دول الصانع الثالث والمصنعي،
البيئي يحفز بالثقل في المصدر
بخش من مدفوعة جديدة لتفتح
شمسية قارئ الجريدة، وتجدته
داخل الصفحة، ولا سيما وأن
عناوين البيئة كلها سوداء،
تعمل للقارئ في الصباح الباكر،
كل قضايا التلوث، والقضايا
الضارة، والبيئات، والقضايا
والضوضاء والأراضي الملوثة،
ومسألة الصرف الزراعي
والصناعي والصحي، وأصبح
التحور على أختار أخضره
وسط تنافسات الأخبار القائمة
من الخارج، وضعا غير سهل
وليس هناك سبيل منطقي، يدعو
الآن دعم العمل الصحفي البيئي
بالمعلومات، ولا دعم الموقف
الغفيلي بحرية الكلام، والتقدم
في تخصص بكم بأهمية
تسليط الضوء على السلبيات
في وضع بيئي تركي، منذ
ثورة الصناعة المصرية، في
لواشر الخمسينات وأوائل
الستينات وقد بلغ الانحسار
المصري، ثمة لنقل بيئته التي
ملحة الضعف والتخلف.

إن الجهاز لابد وأن يكون
مفتوح الفكر، يخصص لصحافة
البيئة والإعلام، كل الدعم
المعلوماتي، ويساند الإعلام التي
تثار في وجه البحث بموارثنا
ويساعد صحافة البيئة على
فتح الاستعمارات التي تريد
الرياح السريضة على انقاص
موارثنا في السياحة والتجارة.
فيتملك الإداء في الجهاز إذا كان
هناك قصور.

إن صحافة البيئة لها وضع
مميز وسبقية الأعمال البيئية
تقبله الأصالة، ولا يتخصصها
الجهاز وحده والخطأ لا تسود
إلا بمساندة من مؤيديها، ولأننا
شركاء في الهدف والوسيلة فلا
يطلبها الخصام أو القاطعة
والحوار البناء مطلوب في وقت
لا يسمح بغير ذلك.

●●●
فالآن: إن سوق الأفكار، تحتاج
لمصالح الذين لديهم موارد كتابية
لأفراق السوق بملتهم من
الأفكار.

راصد

١٠٤١١٢٢



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

التفريخ:

البيئة هنا.. وهناك

■ الأقمار.. تراقب التلوث وينبذ الغابات

المجموعة الأوروبية كلفت علماء الفضاء لاختراق البحر صناعي لتأمين تخطيط للمعاملات والبروتوكولات الخاصة بالبيئة من الغابات المحترقة. الهدف العام، الترويج البيولوجي، حيث ترصد الأقمار وتصور وتراقب وتحتل ملايين الكيلومترات بلا حرق للمجال الجوي الدولي.

الأقمار الصناعية ايرالية البيئة سوف تقيم كثيرا من الدول في حرج شديد نتيجة انفعال مراقبة البيئة والتسارع في تخطيط القوانين. ولا سيما الدول المراسلة على هذه التسهيلات والبروتوكولات.

■ جهاز شؤون البيئة.. يواجه الرصاص

بعدد جهاز شؤون البيئة بالتعاون مع الوكالة الأوروبية للتنمية ايرالية ثلاث بوش عمل. وذلك لاعداد خطة كالتحليلات لمتعرض الرصاص والفواكه على ماتم اشتداد واهمو مضط من خطوات في هذا المجال. وايضا تركيز الرصاص في الدم والبيئة من هوا.. ماء.. تربة.. وعملت الورشة الاولى في الاسبرنج للناسي والهدف الى زيادة الوعي بسمية كالتحليلات الرصاص والقدرة على ماتم اتخاذه في هذا الشأن. والورشة الثانية تتعقد في ديسمبر القادم وتهدف الى عرض نتائج الأنشطة التي تم تشاها في هذا المجال. أما الورشة الثالثة والمقرر عقدها في فبراير ١٩٩٧ فتعمر مسودة خطة العمل والاتفاق على اجاها بها.

■ ١٠٠ شاب لنظافة عين الصيرة

١٠٠ شاب وشابة من طلبة الجامعات ومستشفيات عين الصيرة صباح اليوم لتنفيذ حملة هذا العام التي ينظمها المكتب العربي للشباب والبيئة تحت شعار سطوا العالم. واخبر المكتب على منطقة شياخة النيرة بسطة مصر القديمة.

■ بروتوكول الغابات الخطرة

يعدد الخميس القادم خبراء الغابات الخطرة الاجتماع الثالث لخبراء المتوسدة حول مشروع البروتوكول الخاص بتقل الغابات عبر الحدود. وذلك بازمير - تركيا. ويضم مؤتمر للموسين لارجمة والقرار للنس النهائي لبروتوكول الخاص بتقل الغابات والتوقيع عليه. البروتوكول يمنع الدول الكبرى من تصدير ثنائياتها دول العالم الثالث ويترتب رجال الحدود والجمارك والقوانين للسلطة اذاه.

■ جوائز لتنمية السياحة بيئيا:

جمعية كتاب البيئة والتنمية. اطلقت من مسابقة لاجسن ثلاث اسماءات اسلامية في الصحافة والاذاعة والتلفزيون حول قضية الحفاظ على البيئة من اجل تنمية السياحة بالتنام مع المكتب الاتليسي لبرنامج ادارة التنمية الحضرية للامم المتحدة. قيمة كل جائزة الف جنيه. اخر موعد ديسمبر والنتيجة تعلن في مارس القادم.

■ ١٠ تعهدات في اجتماع الشراكة

١٠ تعهدات لعلها محافظة الاسكندرية على نفسه في اجتماع الشراكة بين محافظة الاسكندرية وجمعية لصقاء البيئة وهي:

- عدم اقاء فترة مياه من مخلفات الصرف بالبحر وتفرغ بها للصمر.
- اقاء بحيرة مريوط من الاحتضار.
- ازالة كباتن البحر الالية المستوي.
- الحفاظ على تراث الاسكندرية وعدم عدم الدليات والقيام بعمل على الصوفيا.
- حماية جدران الاسكندرية من التلوث.
- اعادة الانضباط الى مصيف الاسكندرية وازالة الكوام الغاما.



تلوث البيئة ومخاطره

يعتبر تلوث البيئة من أكثر المخاطر التي تواجه البشرية في الوقت الحاضر، وتحاول كل الدول التقليل من مخاطر تلوث البيئة بقدر الإمكان ولكن هناك حواجز أساسية تعوق سياسات التقليل من التلوث، هي الاتجاهات العامة، حيث لا تخفى السياسات الرغوية بالإستثمارات الجديدة بها، فعلا، فرض ضرائب بيئية على المولدين الرئيسيين، أو على مصادر التلوث، أو فرض عقوبات رادعة على التسميد في التلوث وإصدار التشريعات والقوانين بالعقوبات والتوجيه باستخدام التكنولوجيا والطاقة كلها اتجاهات إيجابية للتقليل من آثار التلوث وهناك معارضة أساسية تقف العلاقة بين التلوث واستخدام الطاقة: أنبعاثات المولد الملوثة = (استخدام الطاقة) × الانبعاثات لكل وحدة من استخدام الطاقة

ويمكن على النوام إيجاد فرص في كل بلد لتقليل سبب استخدام الطاقة في اللجوء إلى الوقود الأحفوري وإنتاج الكهرباء سبب من التلوث عنه في حالة استخدام الحطب والجملة (الوقود الأحفوري) من أجل الطبخ في المناطق الريفية، وكذلك عدم السيارات، حيث وجدت الدراسات أن مستويات المولد الجسيمة تحتاج مائت نظام المستوطنات المأهولة التي يحدثها البدائية التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية بمرجات عديدة، ويساهم الإنسان في حدوث الأصابت النفسية الحادة التي تسبب لهما قدر يتعدى ٤ ملايين حالة وفاة سنويا بين الرضع والأطفال، ومن تقرير هيئة الأمم المتحدة سنة ١٩٩٤ أن هناك ما يقرب من مليار نسمة تعتمد على هذه الأنواع من الوقود، ويوضح التقرير بأن الغاز أو الكيروسين أو الكهرباء محل الوقود الذي يستخدم في الطبخ الآن في المناطق الريفية خاصة مع استخدام الإبران التي تدار بنفس الوقود الأحفوري.

وكان للبلدان الصناعية الريانة في تجريب التحكم في الانبعاثات المولد الجسيمة باستخدام أجهزة ترسيب الكترولونية، فقد لجأت الدول المتقدمة ما يقرب لعدم، ثم لجأت أخيرا إلى استخدام تكنولوجيا الفحم للتقليل مثل تحويل القاذرة النيمية والفحم إلى غاز.

ولمينا يتعلق بعدم السيارات، وهو أكثر الانبعاثات الملوثة ضررا على صحة الإنسان، حيث تتكون الجسيمات من الرصاص وأول أكسيد الكربون والركبات العضوية الطيارة، وأكسيد النيتروجين، فقد لجأت الدول المتقدمة إلى استخدام البنزين الخالي من الرصاص والمعاد لتفعيل لتقنيته من الجسيمات الضارة.

ولجأت الدول المتقدمة إلى منع وقوف السيارات حتى لا تعمل انسيابية المرور إذ تبين أن انبعاثات عوادم السيارات تزداد عنه اكتظاظ حركة المرور ومنعنا تزداد حالات التلوث وتكثر حالات الإنطلاق للزحمة السيارات ترتفع نسبة التلوث لكثرة انبعاث الرصاص مع عدم الوقود.

وإن بدأت تكنولوجيا حبيبة تفرض وجودها، وتعتمد هذه التقنيات على استخدام الغاز في المركبات والسيارات، كما ظهرت الحاجة إلى استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء واستخدام من استخدام (الوقود الأحفوري) في المناطق الريفية، كما استعانت بعض الدول بالرياح والكتلة الإيجابية لتوليد الكهرباء لتقليل تلوث البيئة.

ومن العقبات التي لا تزال تواجه تولد العام تكلفة التخزين للطاقة الشمسية من الصعب تخزينها إلا عن طرق لا تزال غالية الثمن جدا، وكذلك الطاقة الناتجة عن الرياح..

ولذلك سنبذل الوقود الأحفوري هو الحل الأمثل لاستخدام الخشب والجملة في الأرياف لزراعة أسباب رئيسية أول: انخفاض تكلفة، ثانيا: نمو الاحتياجات الصالحة منه من الفاتحة التجارية.

ثالثا: التقدم التقني والتغني في استخدام واستخداماته أيضا: ارتفاع تكاليف استخدام الوقود الكبريتية ومن هذا مائتا في حاجة إلى أن تكتفي وسائل الأعلام المختلفة القيام بحملة توعمية لجمعية تظهر خطورة تلوث البيئة على حياة الإنسان والطبيعة بأسرها.

طارق جمال الدين صادق

بمحل لتكنولوجيا جامعة القاهرة

المجلة

المصدر



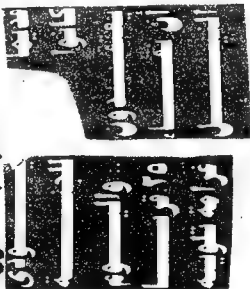
٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

الناشر

للبحوث والتدريب والمعلومات

الاستثمار!!

قيمة مضافة ١٢٠٠ بنى حكومي.. تقضي القانون
٧٨٠٠ منشأة (خاصة).. تعجب أطول أعمار العالم



العدد ٢٣٠

العدد



٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

العدد

للبحوث والتدريب والمعلومات

رئيس حي شمال الجزيرة :

المهندس أكفنى نصر
مبنى الحكومة

المهندس مجدى :

المهندس
تتبع
الإحصائيات
بالجمال

د. ليميل :

ارتفاعات
وتدرج
حصول الخيل
تتبع
برؤيت

النظير
و
الوفاء

أول «ثعلب» ..	أول «ثعلب» ..
لأجل القامة ..	لأجل القامة ..
لهذا .. جاءت «حماقتا» .. «وفاء» منا	لهذا .. جاءت «حماقتا» .. «وفاء» منا
للنيل .. ومواجهة أمينة .. لمناخه	للنيل .. ومواجهة أمينة .. لمناخه
وهو .. والى .. لم نفلح	وهو .. والى .. لم نفلح
الوقت .. متاعنا .. وهو منا	الوقت .. متاعنا .. وهو منا
حماقتا .. «وفاء» للنيل	حماقتا .. «وفاء» للنيل
الحمير	الحمير
أول «ثعلب» ..	أول «ثعلب» ..
لأجل القامة ..	لأجل القامة ..
لهذا .. جاءت «حماقتا» .. «وفاء» منا	لهذا .. جاءت «حماقتا» .. «وفاء» منا
للنيل .. ومواجهة أمينة .. لمناخه	للنيل .. ومواجهة أمينة .. لمناخه
وهو .. والى .. لم نفلح	وهو .. والى .. لم نفلح
الوقت .. متاعنا .. وهو منا	الوقت .. متاعنا .. وهو منا
حماقتا .. «وفاء» للنيل	حماقتا .. «وفاء» للنيل
الحمير	الحمير



٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق

ليحوت والتزييب والمعلومات

حتى رُوح النيل .. خللها !!
.. وكأنه لم يشف غليلهم .. ما أحتوه في النيل .. شربا .. ومجربا ..
.. وما .. من عوثر .. وبسر .. فلتجهوا ناحية النيل .. الروح والجمال ..
.. لتكتمهم .. لم يخفوا النيل .. وقما خفوا (نحن) ..
.. دلوا حول علق النيل .. وشططيه .. شرافته .. وأروعه .. بالأبراج ..
.. والتأطجات .. بالفلنك .. والفانكيتات بالمصنع .. والجراجات في سباق ..
.. (ممر) .. لنقل الجمال ..
.. لكن .. بالواقع .. والأرقام .. تشهد ..
.. إن الفارق بالسباق هذه المرة .. كانت الحكومة .. وبالضربة القاضية ..
.. فالحكومة .. القوة .. والصحة .. والقرار ..
.. باشرت في تحد سافر .. تتحدى (الحكومة) .. وتكوس القانون ..
.. وينت .. وهي الحارسة على القانون .. منشآت تخرق القانون ..
.. وحتى .. والاصط .. وبكل أسد .. فإن .. وزارة الأشغال والموارد ..
.. المائية .. الحارسة للشرعية (الامنية) للنيل كتبت لغوى (من) عقد النيل ..
.. وخاصة وخلفه .. حين أُنشئت .. وكان الأرض قد امتلأت إلا من هذا ..
.. المكان .. مبنى من ٢٠ طابقا .. أوزارة الأشغال .. المنوط بها .. حماية ..
.. النيل .. فتخطت هي النيل .. واحتطت للمثل والقوة .. وكأنها بسان حالها ..
.. وطعمة منها .. تقول .. إن غريت دار (...) نواكح غدا منها قلبا !!
.. وكأنها أقرت إلا أن تكون رافدة .. فأنقذت .. تغطي الإنسان .. وصكوك ..
.. (الفران) .. لكل المنشآت الحكومية الأخرى .. والمثل والقوة للقطاع ..
.. الخاص .. وأم !!
.. خللوا الجمال .. والهدوء نوى لولوك والولادى ..
.. وإذا كنا قد عثرنا صفة .. على بعض بقايا النيل .. فتخطى به .. وله ..
.. فمأذا تراهم سوف يذوقون .. ضحما ويخفق النيل .. ويؤاوى .. ليجعل ..
.. تفسيل :

السرور - جبريل

السرور

يسلم الزاوي - صدام حيا

والأبراج .. بعيدا عن الانفجار !!
أكثر من ملاحظة شخصها جولتنا على ..
جانسي لتكويش .. في القاهرة ..
.. والجيزة .. وحقنا مع الإرسام ..
.. والمساحات الرسمية في الأوزرة ..
.. المركزية لحماية النيل .. وكسوف ..
.. صيحات الإحياء .. ترصد همتي ..
.. الحافلة والتفتيت على شاطئ ..
.. النيل .. كاشف الأبراج ١٢٠٠ مبنى ..
.. حكوميا مخالفا طامة على حافة النيل ..
.. في تحد واضع للقانون والتواضع ..
.. ويبدو .. والمخالفات الكثيرة ٧٨٠٠ ..
.. مخالفة للقطاع الخاص والأفراد مليون ..
.. منشآت بسن مساحية وسكنية .. تحتل ..
.. صفة النيل أمام الجميع ومن سنوات ..
.. دون أن يتحرك مسئول لإزالتها ..
.. كبرى المخلفات هي أن مبنى وزارة ..
.. الأشغال تفتح مخالف القانون وهي ..
.. الجهة الحكومية المسؤولة مساوية ..
.. كاملة ومختلطة عن حماية القهر ..
.. وشواهد من التفتيت !!
.. للخطر الحقيقي ليس في الممارات ..
.. والأبراج الشائعة التي كانت تغطي ..

النيل ولا في المنشآت السياحية ..
.. والتزيينات التي تمنع المواطن من ..
.. السير والتزده على ضفافه فقط .. ولكن ..
.. الخطر الحقيقي أن الزحف الأبراج ..
.. مستمرا .. هناك اعتداء جديد مع كل ..
.. صباح جديد .. والتصاف لمجد القوانين ..
.. الخس التي صارت لحماية النيل ..
.. ولم تتطع .. وقف هذه الهجمات ..
.. البربرية عليه .. فقد وابتدت هذه ..
.. القوانين ضيقة زليلة .. بذلك لم ..
.. يتشاما للمواطن ولم يصب لها أي ..
.. حساب .. أهل من الممكن أن تتصور ..
.. أن القانون رقم ١٢ لسنة ١٢٠٠ يجل ..
.. علوية من يلزم على توثيق النيل ..
.. غرامه قدرها ٢٥ قرشا تتزايد إلى ١٠٠ ..
.. جنوبات التي لا تتجاوز ٥٠ جليها في ..
.. نفس حالها ..

٦١ مخالفة حكومية

الهيئة لإرقام حكومية في مكتب اللواء ..
.. حسين الزاوي رئيس حي شمال ..
.. الجيزة .. قبل لخلل حدود الحي ٦١ ..
.. مبنى مخالفات .. مستطما .. للتأشيد ..
.. من حكومة في ممتلكات مبنى وزارة ..

الأشغال والموارد المائية ذلك .. والذي ..
.. يخلف القانون في القامة على حافة ..
.. النيل مباشرة .. وفي تجاوزة للارتفاع ..
.. المسموح به البناء على كورنيش ..
.. النيل .. فهو مكون من ٢٠ طابقا ..
.. ارتفاعها ٦٠ مترا في حين أن القانون ..
.. يسمح بـ ١٢ متر فقط لإزدي ارتفاعها ..
.. على ٣٩ مترا !!
.. أما اللواء حسين الزاوي نفسه فله أن ..
.. هناك ١٢ مبنى حكوميا مخالفا تتخطى ..
.. مساحة ٥٠ ألف مترا على شاطئ ..
.. النيل منها .. مبنى الترمسة قهورة ..
.. على مساحة ٦٠٠٠ متر وبيع من ..
.. للأشغال وزارة الأشغال أيضا .. ومبنى ..
.. شركة النيل لمطة للنقل النهري التابعة ..
.. لوزارة النقل والمواصلات على ..
.. مساحة ١٠٠٠ متر وشركة الصوامع ..
.. والتأمين التابعة لوزارة التأمين على ..
.. مساحة ٧٨٠٠ متر وخمسة الأشغال ..

والتي تدار التابعة لوزارة الأشغال ..
.. والمواصلات على مساحة ٢٥٠٠ مترا ..
.. وغيرها من الشركات والفحسات ..
.. التابعة للقطاع الحكومي .. إلى جانب ١ ..
.. مشغل شين منها يتبعان حي شمال و٣ ..



البحوث والتدريب والمعلومات

مساحه ٧٠ توناهي لاجتياحيه ومخلاف ٢١ اشغالا لمعدات مكنية بلخل ماء

ويشير الى ان الحى قلم بتشكيل لجنة فنية لمصر المخلفات ومعالجة مواقع الاعدامات وتبين ان ٢٩ عاملة من الماعلات الموجودة بدون ترخيص.. وفرنسا محاضرات رسميه بذلك وارسنمها الى وزارة الفري.. وشفا بلالة الاجزاء التي تحجب رؤية النيل في المباني المخلفة التابعة للقطاع الخاص.. على نأدى الطفل مثلا. أولاً اشادات كانت تغطي مساحه ٢٠٠٠ متر وازالنا اشادات بغير البناء على ضفة النيل.. ولكننا لم نستطيع قتلهم مع المباني الحكومية.. اولها او ازلتها !!

ويشير الى ان الحى يحاول الحصول على موافقة الوزارة على وضع الاراضي الخالية على شاطئه النيل تمت اشرافه.. اجريها على مسطحات خضراء وبذلك الرأية عليها حتى لا تلتد البناء او تغطي تصديت لغرضي البناء والتشويش !!

عشوة ألية عصر ألية

ويقول المهندس مجدى القنبر خبير العمارة البيئية ان عشوة ابناء على النيل خلقت نوعا جديدا من التلوث هو التلوث البصري.. والذى ينتج من اى تناقض في الشكل او الحجم او اللون او النسب.. وينتج ايضا عن كل مماثلي مع لظوق العام والجماليات المتعارف عليها.. او ما يتناقض مع متطلبات الثقافة والصلابة النفسية والبيئية.. مشيرا الى ان صفات الكوروش حاليا تطلعن بمخالفات صارخة للتأخر بهذه المعايير التي تحترما كل دول العالم المتحضر.. هناك المباني الضخامة المختلفة الاشكال والوان والطرز والارتفاعات وهناك الاعاصات الضخمة بارتفاعها الصارخة التي تتقدم على سواه اراء الانسان ان يراها او يد.. هناك الكوروشات وقفا ونوايا التي تحجب رؤية النيل

تكوين مراكز الجبال

ويشير الى ان هذه الطوائف الامنية تزايد على تضاعف اهلها مراكز الحس الجبالى لخلقه.. مشوا الى الامم كثر خطورة بالنسبة للتحلل والايصال للخدمة.. الاجال الحولية ذات جمال النيل وروعة الطبيعة على اترك الهوى عليها فكانت لخلها رؤية جمالية ورصيد

التاريخ

من الفوق نعيش عليه.. اما الاجيال الجديدة الهسى لم تر للافق سوى التلوث والصور المظلمة.. مما يجعلها

تعد التلوث.. ويكون الجبال بالنسبة لها استثناء لانهم مرفوطة. ويشير انه لابد من إزالة كل المخلفات الموجودة على النيل مهما كان ذلك.. وفرض قيود قوية لضمان عدم عودة الاشادات مرة اخرى وضع مخطط مصادى وجبالى الصلوات والبنية حول الكوروش بوجه التوافق على الاكل حتى تشكل منظومة متكاملة متناضمة.. بالإضافة الى تحويل التلوث لفرسية الكبارى فوق النيل الى لوحات فنية تصور عن الحضارة التاريخية التي مرت بها مصر.

ضامة معالم النهر

وتنوع لسانا الكوروش نصحت لحد فوزه تدريجيا الخاصة مع الاعدامات على النيل.. عندما سارت مع النهر على الاقدم لحد اسيرين من القطار الخيرية حتى حلول لترضد وتلغيد على البنية ما اصعب من تشوية.. يقول الكوروش نصات خلال رحلتي رصيت كل اشكال الاعدام على النيل من كاتوفوات وجبالى ومرابى سلبية ومضاج طوبى ولمان طوبى ومخالفات وورش.. ورضدت لفضا كثر مزارع النجاء على شاطئه النيل الذى يستهوى الامم ولا يفرون بلحة منه.. وكان الدجاج التتم لنفسه الى بحيرتهم من رؤية تالين وتالين الى ان الكوروشات مضعة خاصة امام حلول ومابها الى كثر الحلو والقرى.. على حوان نفسها تندر الزراعة في الحلق القريبة من النيل وتباع الارض ولا يلقى من الحلق الا الاسم فقط وتعمل الارض لتتسلح ويبنى اولها.. والى مصر القديمة تكل الصوامع الاستوائية الارصة على مرأى ومسمع من النيل.

انتهاك حقوق النيل

وتضيف ان انتهاك حقوق النيل يرجع الى ضعف القوانين التى تصمى.. لى البلاد المتقدمة تجري دراسات علمية لخدمة البيئة والحفاظ عليها ويصل الامر الى طويها راحة على مرتكى الجبال البيئية ولكن الى مصر القلائد ركم ٩٢ لسنة ٩٢ بجل عربة من يتسبب في تشويش النيل ونكوت مائة ٢٥ فرشا فقط تزايد ١٠ جهوات على لا تجاوز ٥٠ جنبها مع الحص مد لا تزيد على ٢ شهر ودام نسمع من قبل تطليق هذه الطوائف وترى ان الحل يكون في توحيد القوانين التي تحصى إنشاء حصة

مسئلة تالمة لجلس الوزراء مشرة للتلوث على النيل والحفاظ عليه وزالة كل الاعدامات الحالية واولها الاعدامات الحكومية.. على ان تلتزم الحكومة بذلك حتى تكون قو ١٢ ويته التلوث فليس عديم القصور.. استة لعمارة والتخطيط العمرانى بكالية خمسة لملوية الى خطورة قتلهم مع جرم الاعدام على النيل والارضى الواقعة على جانبيه ذاتا اليوم لحد مساحات بسيطة بالية بدون اعدامات فان هذا لتهوى سيورى الى ارتفاعه خلال ٥ او ٥ سنوات.. على الكثر

ويرى ان البنية تكون باعلان حرم للنيل وتجرم الاعدام عليه الى جانب وضع آلية سريعة وحاسمة لتحويل لقوى التخطيط العمرانى والبناء.. ان يده لاجراءات التقاضى في المحاكم يشجع المواطنين على الاعدام على النيل دون خشية من العقاب ويطلب برفع مستوى كفاءة واداء الكوروش العامة الى اربعة المئوية لانه مهما كانت التصميصات جودت والمخططات رالية.. فلنا نضام كفاءة رجال التحليل لانهم هم الذين يقررون بالبنية والارشاف على التلغيد ويرى ان كوروش المملوكت تحتاج الى دورات تدريبية مكثفة على كليات الهندسة لتزويدهم بالمهارات اللازمة لاسرعة اصلاحهم.

ويقول ان منطقة الكوروش كانت تحتاج الى نظام يدرج على كثر لارتفاعات المباني.. حيث تها بالاكل ارتفاعا وتنتهى بالمبنى العليا حتى يتمكن الجميع من رؤية النيل.. وحتى يصل لهدوء النفس الى جميع الاعاصات والحل حاليا هو إزالة الاوار المخلفة لهذا التدريب ويقول اللواء سايون تنويسى رئيس حى روض الفرج ان التتميات على النيل ملل الحى تقسم الى ٢ القسم.. اولها التصميصات الموجودة مابين كوروش اميلية وكوروش روض الفرج والتي يطلق عليه حكر ابو دارع.. ولى عيرة عن اراضى قضاء تستكمل بعض الشركات كمخازن.. ويشير ان رايون مجلس القرواء أصدر قرارا بتخصيص هذه الاراضى كمنطقة العامة

اما القسم الثاني فهو الكوروش الحمت بطول الحى والذي يعد متناضا لبناء المنطقة الفين يلتصق مطهم الى الطيقة المتوسطة.. التي لا تستطيع تتصل مصادى وتكلم الصلاص.. وبن ظا رايون لسانا لا كوروش.. وبن ظا تعرض على اعداه لهم الى افضل

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦



للبحوث وأستريب والمعلومات

صدر القسم الثالث هو مسطاح النيل الذي تمل مساحته إلى ٨٠٠ متر وله أمتا يات إلى كل التديبات التي كانت موجودة عليه ويهوى حاليا تحويله إلى حديقة عامة مفتوحة للتقارب بين الصحافة والإهبة العامة للتقافة والتجميل الثواء صلوت عبدالله رابون حي غرب القاهرة في رأيه المعلومات ليست مسولة عن الاعضاءات الموجودة على شواطئها للنهر.. حيث أن ٢٩٠ من هذه المنشآت حصل تصديها على تصاريح من وزارة السرى.. ودور المعلومات كاصر على استنراج رخص البناء.. والاستطيع الاستماع عن استنراجها علما بعدم المتلفع موافقة الرى.. ومع ذلك التفتش لوفينا من المشككة وتلويح اتصال الاعضاءات بجهة وإذا حدثت مخلفة لتناء التفتيش نالوم بتحرير مضر وتربسته إلى الوزارة وفي الحالات للتبليغا جدا التي تصير الوزارة فيها قرأرا بالوزارة تشارك في التفتيش

ويكون الثواء حسن مختار بين حي السبليل أن موقع الحركية القاهرة في خلفية القضاية يرض اهتماما خاصا بهجرى النيل والكويتيش.. مديريا أن الحى له خطرى على النيل طوله ٣ كيلو متر وأصاف إلى جانب كيلو متر لخرى على ليرة الاستماعية

وأشار أن الحى لديه مسطاح كامل الاشاء كوريش جديد من ٢ مدرجات ويشتمل المدرج الاول منه كمرس للمراكب الشراعية.. ويكون المدرج الاوسط اريختسى صيد الاسماك والذى.. والسراج الطوى يتضمن للخدمات العامة حيث تالام فيه مقاهى وبعض الصالات الرياضية البسيطة.. مؤكدا أن الجيوبوليس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وعد بتقديم الدعم المادى للارام لتتليح المشروع

وأضاف أن الانتهاء الجويس الموجود على شاطئه حي السبليل هو مبحث الاوبسيس القهرى والورش المسجلة بها والتي تتشغل ١٠٠ مترا بطول النهر ٣٠ متر في المسق

الحكومة.. حكومة !!

ويقول المهندس صبرى زكى وكيل الوزارة رئيس الوزارة الحركية لحماية النيل بوزارة الاشغال.. ان هناك محطات منتظمة من الوزارة على شواطئ النيل لتعنى أى اعضاءات جديدة وخيط المبنى والاعضاءات المسفلة.. وفي

التلويح

حقة ضبط مخلفة نالوم بتحرير مضر رسمى وترسلة إلى شرطة المسطحات المائية لتتولى التفتيش.. وتترك للمخالف فرصة لإزالة المخلفة نفسه.. وعندما يرض.. يصدر قرار بالوزارة بالقوة.. وترسل القرار إلى مديرية الاسن التي يتبعها موقع المسفلة.. لتحدد الموعد الذى تراه مناسباً لإزالة.. وبعد التحدد تتأخذ الوزارة وتكرم المخالف بالمصلايف.. الإزالة إذا كانت بهذه السلاسة

فما هو سر بقاء مئات التفتيات حتى الآن.. بغير إزالة.. فقال أن الامور تسير بهذه السهولة عندما يكون المبنى تالما للقطاع الخاص اما عندما يكون المبنى حكوميا.. لويصلنا رد من الجهات الامنية ولا يلوون بتحديد موعد الإزالة ونحن جهة عملية الاستطيع التلويح بمرننا

وعن حجم واتحاد المسفلات في القاهرة والجيزة.. قال.. اما مسلول عن النيل بداية من كورى امينية حتى التفتيات على طول محافظة بنى سويف.. والمستلف تالاسا أن الاعضاءات على النيل إلى تربية

مضربا

الليل ملها ٢١٠ مضربا

في القاهرة و٢١٨ في الجيزة

وأضاف أن الوزارة متمهدة

بالاعضاءات خارج نطاق القاهرة

بالحرك.. كونه اعضاءات لخطر

في هذه.. حيث نالوم الاعلى برام

لوفينا أن النيل يوقف زراعتها.. لكننا

لك لوم بالحركى والعمم بأربعة

حلى.. ونسحق هذه المناطق على

نفسه المسفلة وتصل المصلايف

الحيا

وأشار إلى أن الوزارة تتبنى مشروعا

ضمما للتجميل وتطوير الكوريش على

٣ مراحل.. الاولى تمت على كورى

اصر النيل على حافة الانعاس.. والد

اتنوس الصل بها وأصبحت متلصقا جدا

البناء المعاصرة للفلو من الروافد طول

اليوم.. ويهوى الصل حاليا في

المرحلة الثانية والتي تمت من حجة

الاناس حتى كورى ١٥ مايو بابل

١٢٠٠ متر بتكلفة ٤ ملايين جنيه

الحكومة.. تحرك القانون

ويقول المهندس مسعود الخليف

مستشار وزير الاشغال وامور المالية

أن الحكومة التي اصدرت القانون رقم ١٨ لسنة ٨٢ لحماية النيل من ١٨ الاعضاءات.. من تصيا التي تتركها.. فهناك ١٨٨ مصنعا تالما للوزارة فصناعة ٨٠٠ منشأة تالما للحكم المطى و٢١٥ منشأة تالما للوزارات ملقة جميعها على حافة النيل في مسفلة واضحة للقانون.. ٥٠٠٠ و٢١٠٠ وحدة تجلية عامة.. مركب شراعى و١٦٦ عابية سياحية تحتل صلحة النيل وتجب مسطحة عن المواطنين !!

بلا صاحب

ويضيف أن الاعضاءات ليست فاصدة على القاع فقط.. فى الاقاليم وتصر مسطاح النيل الذى منح القانون استقلاله بأن شكل لكل شكل الاعضاء.. فاعدا نهد مدييات الطرق توسيع طيل واحييا تشاسه من البنية.. لكونها لامها الا حواف النيل وشواطئه.. فالوم بتجهيز وإدخاله فى الطوى.. تالما الاستداه ومحت علما لاتجد لجهزة الحكم المطى مكانا لمد شيكات الصرف المسمى او الزاوى او مولد ككروام

ويشامل عن سر اصرار الجهات المسولة عن المبنى المسفلة على بائها على مكانها.. رغم أنها عرضنا عليها حلولاً بديلة.. فما الذى يمنع نال لمرسقة البحية إلى خارج المسفلة الكبرى في المسفلة بين الجيزة وبني سوف بلا من مكانها الذى يشوى ١٥٠ مترا في عرض النيل ١.. ولم نستطع كبح جماح غضبا زاء والى الاشغال المفوط بها حماية النيل.. فقامت برى باقتاد ميسى وزارتها إلى النيل بالمخلفة للقانون أرضا ولتعا قل أن ذلك المستنسى.. كانت له طرف خاصة وأن يكن الوزارة في مباحثات خالية يمكن البناء عليها غير هذا المكان.. واضطروا لبناء عليه على تنقذ أكر المسفلة بتل كمم الوزارة من شارع الشيخ بابل !!

... وأراد هذا لاحتاج لتطبيق !!



المصدر : روز اليوسف

التاريخ : ٣٣ - ٢٠ - ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزيرة البحث العلمى :

المياه الجوفية المصرية لم تتأثر من إشعاعات مفاعل ديمونة

قالت د . هينيس كامل جودة وزيرة البحث العلمى ان هيئة الطاقة الذرية المصرية أعلنت عن عدم اكتشاف تلوث إشعاعى في مصر إثر إعلان إسرائيل عن التلوث الإشعاعى من مفاعل ديمونة .

وأوضحت وزيرة البحث العلمى حول ما تلى من دفن النفايات النووية الإسرائيلية وتأثيرها على المياه الجوفية المصرية في سيناء ، ان موضوع دفن النفايات المشعة وتأثيراتها البيئية وخاصة على المياه الجوفية يحتاج إلى دراسات متعمقة ومتعددة تتناول مجالات علمية وفنية عديدة .

وشاركت د . هينيس كامل جودة إلى أنها دعت في مايو الماضى إلى عقد مؤتمر عربى يضم وزراء البحث العلمى في الدول العربية لوضع استراتيجية عربية موحدة لمواجهة أية مخاطر محتملة من دفن النفايات المشعة . ■



هينيس كامل



المصدر

الأدب

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

سؤال في النحو لوزير الري:

اعرب مايلي:

ارتفاع منسوب مياه النيل
يهدد مصر بالفرق
وآلاف الأفدنة على ضفاف
النهر تموت عطشا

بالجيزة	١٣٠ مليون
والمياه فيها	جنبه
لا تزال	تدفعها
ممنوعة	الحكومة
من	لحفر ترعة
الصرف	



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ



د. عبد الهادي راضي

تحتوي

عيسى عبد الباقي عبد حسن

تحتوي من مشكلة المياه الجوفية التي تستخرجها من باطن الأرض والتي تعدد للمسابيل التي نزلها وعادة ماتكون ضعيفة فقد انقلت عشرات الألوف من المزرعة دون الحصول منها على مال مناسب فتركها وبها بعض الاشجار للحرارة الضعيفة كرمز للاستمرار في الزراعة وضد نية اكيدة ليضعها فلا زراعة بدون نيل.

ويضيف احمد بصي جهند زراعي وصاحب مزرعة مركزا كل مولدنا للاستثمار في مجال الزراعة ورغم ان الارض كانت في يديها بقران ان للموجة التي اقتسبتها التربة لكرار بها بالمياه الارز اتره قلل من كفاءة الذرية واصبحت ضعيفة الانتاج مما سبب لنا اعباءا وحيث ان الاعتماد على المياه الجوفية فقد لا بعد خلا ونحاول مع بعض الملاك في مزارع اخرى لتوسيع لرح من الذرع المخطط، لكن، نواصل مشوار الزراعة والبعض هجر الزراعة ولم يبق بها سوى الخراف لحرستها

سماسرة المياه

وبلغة خط الحديث احمد الفزاني صاحب مزرعة فيقول هناك اكسر من ألف مزارع يمتلكون الالف الهكترة الزراعية على ترعة الصالحية وفي ابدء عن التربة جوالي مائة متر فقط وكلها محرومة من المياه وقد تقصنا يطلب الي مشروعات لواء بالصالحية الجديدة في ان تقوم بحفر مضارب المياه

صدق أو لا تصدق لكنها الحقيقة التي تقول ان ارتفاع منسوب المياه في اعالي النيل يهدد مصر كلها بالغرق هذا العام اذا لم تتخذ مابزيد علي ٩٠٪ من مجمل اراضي مصر عبارة عن مساحات جرداء خالية تموت عطشا بسبب عدم وصول المياه اليها

اليسع معادلة غريبة ان يتحول حلم الحصول علي قطرة مياه في الأراضي القريبة الواقعة عند نهايات القنوات المائية وفي مشروع شبلي الخسريين بالنيلوية والحسينية والمينا والصالحية الجديدة وكثير من بقاء مصر الي كابوس مخيف، حول هذه المساحات الضخمة الي صحاري اخرى تضاف الي صحاري مصر للاحدود! ليحدث عن قطرة ماء في الأراضي المستصلحة اشغال فرحة المستثمرين واضاع ملايين الجنيهات عليهم واهدر للبحارات علي التربة في مشروعات شق الذرع والمصارف التي سالت من الاموال وسوء توزيع المياه وفي نفس الوقت تحولت مشاريع جرداء الري عن فيضان نهر النيل للتوابع هذا العام في مصر للقلق والرعب

لدي اذا توافقت مزارع شبلي الخسريين وباندا مشر المستثمرين عن مواصلة مشاريع الاستصلاح وكيف في الأراضي المستصلحة وكيف وبماذا يفسر المستوطنون عن التي الحالية الضعيفة التي تقول ان الارز الهكترة الواقعة علي ضفاف نهر النيل او عند نهاية قنواته معاني العطش الذي حولها الي بوار

ملايين مهجرة

الاحرار قامت بجولة في المناطق المحرومة من المياه واستمعنا الي اهاث شبلي الخسريين والمستثمرين والمزارعين. فعلي حافة نهار النيل وبالقرب من جبانتي ترعة الصف الجديدة بالجيزة والتي تمتد علي طول ٢٢ كيلو مترا ملايين الجنيهات تنفقها الدولة علي هذه الأراضي لاستصلاحها حتي جات اخبارها لتسود ليلة وسبب ارتفاع التوجة

الصالحية بدون حل مشروع شبلي الخسريين مختلف الحافلات يعاني من ثرة المياه وفي اراضي الصالحية تنتج معالم لشكة حيث يقول محمد سمير ويعمل صنيحيا وصاحب مزرعة بالصالحية الجديدة مساحتها ٢٠ فدان انهم مشكلة تواجهها عدم وصول المياه الي اراضي رغم ان جيراننا يروون اراضيهم من النيل ويزرعون النوعية التي تناسبهم من المحاصيل اما نحن



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التلخيص:

النصر من طريق إنشاء ثلاث محطات كبرى على التربة يتكلف ١٦٠ مليون فرنك فرنسي، كما تقوم مصلحة أليكانتي والكهرباء حاليا بإنشاء ١٧ محطة ضخ المياه في المحطات الخمسة بتكلفة إجمالية ٢٨١ مليون جنيه تسهم في حل نقص المياه في نهبات للزراعة وهي الشكوى الرئيسية للمزارعين.

غزو الصحراء

نشرة المياه أهم المشكلات التي تهدد عمليات غزو الصحراء في محافظات الصعيد الشريان النابض بالحياة الذي يوفر للذئد لأجيال القادمة والمعين في القضاء على البطالة ورفع المستوى المعيشي للأفراد وسماحتهم على الخروج من الوادي الضيق إلى السهل الخصيب ويرد المهندس عبد الوهاب غازي رئيس مصلحة الري - أنه فيما يتعلق بملحة المياه وتوحيدها أراضي الاستصلاح بمحافظات الصعيد فإنه تم تشكيل لجنة وزارية لتنمية محافظات الصعيد تضم وزير النقل ووزير الأشغال القدر الثاني أن يجري العمل في توفير المياه القومية مساحة ١٥٢ ألف فدان بمحافظات الجنوب ومقسمة إلى قسمين الأول يجري العمل في بنيتها وتأمين المياه له والثاني موضوع في الخطة لتوفير كمية المياه التي يحتاجها وعند الانتهاء من ترعة الوادي الجديد تنتهي المشكلة تماما.

ولكن الوزارة ملتزمة بخطة موسمية لتجاوزها تقوم بإعدادها وزارة الزراعة والهيئة المصرية للتعمية العمرانية ويتم توفير المياه لتلك المساحات ونحن ملتزمون بحصة المياه التي تحصل عليها من النيل فهي التي تحدد عملية توفير المياه للأراضي المستصلحة.

الحصة ثابتة

ويرى المهندس عبد الوهاب غازي على نقطة مهمة حيث يقول إنه طبقا لاتفاقية ٩٤ فقد تحدد حصص من مياه النيل ١٢ مليار متر مكعب في السنة من إجمالي ١٧ مليار متر مكعب في السنة من كل عام حتى نهاية يوليو من كل عام ويمكن زيادة التصرف خلال العام المالي على الحصة المحددة حتى ولو كان الفيضان مرتفعا للغاية ولكن الزيادة تكون مخزونا إستراتيجيا في بحيرة ناصر للسنوات التي تقل فيها

الوصول للمياه على حسابات الخصائص لقان رد للسكوليين - مطلوب مليون ٢٠٠ ألف جنيه بتكلفة ١٢ مليار جنيه من هذه الفئات مرسومة وموضوعة في الخطة والمفروض وصولها ولكن متى؟
والقريب كما يقول العزازي إن هناك الأراضي التي تقع على التربة مباشرة يمكنون للمياه عنا وكل فرد منهم يطلب مبلغا خياليا ما بين مائة ألف و ٧٠ ألف جنيه ونحن مطالبون بدفع اجازر والسياد وعوائد طرق الحكومة والأرض لا تحتاج فكيف تكون مصر هبة النيل والأرض علينا تكون عتقا

ويؤكد محمد السيد علي -مزارع بالصالحية الجديدة- أن هناك بعض المسولين من ذوي الاملاك في الصالحية حتى أصبحت مساكن مياه الترع تعدد كما يريدون وحسب موقع أراضيهم الزراعية رغم وجود مئات الآلاف من الأقدية للزراعة من مياه النيل وتروي بالمياه الجوفية التي تعدد نوعية الحصول وتقلل من قسوته الاجتماعية فكثير منا هجر الأرض وتركها بدون زراعة بسبب ارتفاع مستلزمات الإنتاج ولفة الحصول الزراعي

حلول جذرية

ومن جانبه فإن الدكتور عبد الهادي راضي - وزير الأشغال العامة والموارد المائية - يؤكد أنه سيتم التوسع حاليا على أي خذل في توزيع حصص المياه بين المحافظات وحصول كل محافظة على نصيبها الكامل بدون نقص ولو أن الترخيص مشروع الشك في تصريفات ومتاسب مياه الري في مصر وتوجد شاشة عرض رئيسية بالوزارة يتم من خلالها الاطلاع على الموقف المالي في كل محافظة على حدة ثم جميع المحافظات في وقت واحد ويتم على الفور الخصائص على أية ظروف طارئة أو معاكسة في وصول المياه في الوقت المناسب وبالتكامل المناسبة وينتضمن عدلة التوزيع في المياه

والنوعية الأراضي التوارية تقدر حل المشكلات المزمنة لري نصف مليون فدان من أراضيها خاصة أراضي الخريجين وعقده بنجر السكر والأراضي الواقعة خلف محطة ضرورة بسرعة

أيراد النهر وقد حدث ذلك في بعض السنوات السابقة خلال سنوات الجفاف

ومعني ذلك ورغم ارتفاع أيراد النهر هذا العام ووصوله إلى أكثر من مليار متر مكعب ومع ذلك حصصنا لتلك السنة كما هي لا تزيد وتستخدمها بالكامل بالإضافة إلى ١٢ مليار متر مكعب من المصادر الأخرى لذلك لا نستطيع أن ننسحب من هذا الخزون ولعلنا للتصرف والاتفاقيات للبحرية بين دول حوض النيل

ويقول الدكتور سمود الخفيف أنه لنقضاء على الاختناقات في توزيع المياه وعدم وصولها لشبكات القنوات المائية تقوم الوزارة حاليا بالتعاون مع المستوطن الإجماعي بتنفيذ مشروع تنظيف وصيانة الترع بالوجهين البحري والقبلي وهو يغني ٢ محافظات ذات منها بالوجه البحري وهي المنوفية الشرقية، كفر الشيخ، ثلاث بالوجه القبلي هي الجيزة قنا، اسيوط وهذا المشروع يسحق زيادة في الانتاج الزراعي من طريق ضمان وصول المياه من خلال ٤٠٠٠ كيلو متر من الترع العمومية والتي تخدم حوالي ٢



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

٢٣ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

الملاحة والكهرباء ، كما تسعى لاستكمال قناة جونجلي ، جنوب السودان بعد انتهاء التطوير الأساسية هناك بالإضافة إلى تقليل زراعة المحاصيل المهددة للمياه مثل الأرز ولصوب السكر والمستهدف الوصول إلى ٧٠٠ ألف فدان أرز بدلاً من ١٢٠ ألف فدان وعزم زيادة مساحة القصب الحالية عن ٢٧٠ ألف فدان وإصلاحها بزراعة بجر السكر والاستفادة من مياه السيول والأمطار في الساحل الشمالي وسيناء والصحراء الشرقية وإقامة سدود وخزانات على الوديان لاستنزاع تلك المساحة ، ثم تغذية الخزانات الجوفية في تلك المناطق ثم تطوير الري وتوجد خطة شاملة لتطوير الري والصوب والمساقي المائية بهدف توفير مياه الري وتعمد خطة التطوير على توفير المزارعين في عمليات التطوير وإلغاء نظام الري المتبع الحالي وتستمر الخطة حتى عام ٢٠١٧ بتكلفة قدرها ٢٦ مليون جنيه ويشمل مجرى نهر النيل من أسوان إلى البحر المتوسط ويمثلها فرعاً ندياً ورشيد.

مليون فدان يستفيد منها حوالي ٥٠٠ مليون مواطن. ويقول الدكتور عبد الهادي راضي -وزير الإقتصاد والموارء المائية- لزيادة موارد المياه -ومواجهة الشح المائي وتتمثل هذه الحلول في ٦ اتجاهات هي : إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي والقرى للوصول إلى ٥٠٠ مليار بعد معالجتها مقابل ٣٠٠ مليار تستخدمها الآن بعد تخفيض إن الحلول أمامنا نسب المخوفاة فيها عن طريق الخد. بإتباع المذبة والتوسع في استخدام الخزانات الجوفية بالوادي والدلتا ليصبح ٥٠٠ مليار مقابل ١٢٠ مليار مستخدمة حالياً ، أما خزانات الحجر الرملي النوبي والصحراء الغربية فالتقدير استخدام ١٠ مليارات متر مكعب سنوياً وكذلك المصمى لزيادة مساحة مصر في مياه النيل بمقدار ٩ مليارات متر مكعب من خلال التعاون الوثيق بين دول الحوض وقد تم بالفعل الاتفاق على عدد من المشروعات خلال اجتماعات وزراء الحوض تحت مسمى رسم التكوينات وتوجد خطط إقامة مشروعات لاستغلال المياه المهددة وطاقت الأنهر في



٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

خبراء الأرصاد

الجوية يحذرون من:

غضب الخريف!

التقلبات الجوية عنيفة وسريعة

احتمال سقوط أمطار غزيرة تصل إلى حد

السيول على سيناء وحيال البحر الأحمر

لوق نعم الجبال تحدث السيول نتيجة انهيار المياه بشدة مسببة خسائر اسفل هذه الجبال. ورغم التقدم العلمي والتكنولوجي المتطوّر الذي شهدهت السنوات الأخيرة من هذا القرن إلا أن العلماء لا يستطيعون حتى الآن وضع تصور شامل لماخ منطقتهم لدرجة ايام قادمة أو حتى فرض تفسير محدد لبعض الظواهر الجوية التي قلما تذكر. والسبب في ذلك يرجع إلى التغيرات المفاجئة في خطوط الضغط وحركة الرياح، وكذلك نقص المعلومات وفقر المعرفة الواسعة بالتحويلات للمقدمة والسرعة التي تحدث في طبقات الجو.

ومن ثم لا يمكن التنبؤ باستمرار هبوب أو انقراض فصل الخريف كاملاً وعلى المواطنين توخي الحذر والاستعداد لأي اضطرابات قد تحدث.

ويقول فوزي غنيم مدير مركز التحاليل بالهيئة أنه رغم تطور أجهزة الأرصاد الجوية بما في ذلك أجهزة الرادار والكمبيوتر والإقمار الصناعية خلال العقد الأخير من هذا القرن إلا أن علماء الأرصاد مازالوا عاجزين أمام التنبؤ بالاضطرابات الجوية لدرجة يمكن معها القول بأن التنبؤ بالاضطرابات الجوية لخصمه ايام قبله اسهل من تحديد المكان الذي ستضربه العواصف الرعدية في اليوم التالي أو تحديد متى قولتها أو

مرجع نائب رئيس الهيئة أن المناخ في فصل الخريف يتحول من تقيض إلى تقبض في يجمع سمات، وذلك لطبيعة وجود الفصل بين الصيف والشتاء ووجود مصر في حوض البحر المتوسط وهي بحيرة شبه مغلقة تتأثر بطقس أوروبا من الشمال وطقس أفريقيا من الجنوب فيعزوها صيفاً منخفضين السحب والهند الموسمي صاحبه صعود هواء ساخن رطب من سطح الأرض في طبقات الجو العليا يقابله تيارات هوائية شديدة البرودة قادمة من جنوب ووسط أوروبا يؤدي إلى حدوث تداخل في الضغط مما يسبب تكون السحب وهطول الأمطار وفي الشتاء تتأثر بطقس أوروبا حيث تتحرك المنخفضات الجوية في طبقات الجو العليا متجهة نحو سواحل أفريقيا الشمالية، ولذا تتميز الفصول الانتقالية كالفصل الربيعي بحالة من حالات عدم الاستقرار تكون عنيفة أحياناً مثل ظاهرة الخمسين في الربيع وظاهرة العواصف والأمطار في فصل الخريف إلى شدة الأمطار في فصل الصيف على سواحل جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء وذلك لطبيعة هذه المناطق الجغرافية ووجود الجبال الشاهقة التي تساعد على تساقط الهواء الساخن إلى أعلى والباردة للديموم الكثيفة المحملة بالمياه وعند سقوط الأمطار وتجمع المياه

تستعد هيئة الأرصاد الجوية لاستقبال فصل الخريف الذي بدأ جغرافياً يوم السبت الماضي ٢١ سبتمبر ومتابعة حركة السحب والغمام وتغييرات الأمطار ووضع تقارير يومية لصالحة الطقس وسرعة أي تغيرات مفاجئة في المناخ. ويرجع خبراء الأرصاد سبب حدوث الموجة الحارة التي تأثرت بها البلاد يوم الجمعة الماضي إلى حدوث تذبذبات في خطوط الضغط وتكون منخفضات جوية مفاجئة تسببت في جلب الهواء الحار من جنوب غرب البلاد حيث الصحراء الكبرى.

ويقول الدكتور حسين زهدي رئيس هيئة الأرصاد إن التقلبات الجوية في فصل الخريف تتسم بالسرعة والعنف حيث تتجاوز درجات الحرارة فيه إلى ٤٧ درجة ثم تنخفض إلى أكثر من ٢٠ درجة في غضون ساعات لتتساقط السحب الكثيفة لتسقط الأمطار ويظهر البرق والرعد ويكثر العواصف حسيّن من تغيرات مناخية حادة ومفاجئة قد تحدث في الأيام القليلة القادمة. وسوف تقوم هيئة الأرصاد بإصدار تحذيرات إلى جميع الجهات المستهدفة لحدوث الأخطار والتي من المتوقع أن تحدث خلال هذا الفصل. وذلك لتجنب حدوث أي أخطار. ويقول الدكتور عبد المنعم عبد



تم وضع إدارات خاصة تستطيع قياس اتجاه وشدة الرياح في أي نقطة من دائرة قطرها ٢٠ كيلو في غضون ثوانٍ وتزود هذه الإدارات عند استخدامها مع الأقمار الصناعية بكميات هائلة من المعلومات التي تعطينا مؤشرات جديدة تماما عن تغيرات الطقس وعن التنبؤات الحرارية داخل الغيوم وكذلك عن سرعة ارتفاع الهواء، وحدثت العواصف القوية ويقول د. حسين زهدي إنه إذا استمرت الزيادة المفاجئة في درجات الحرارة العالمية والتي بدأت حوالي عام ١٩٧٠ فإن العلماء يستطيعون أن يتنبؤوا بحصول أضرار لتسعينات يكون المناخ قد تغير بشكل كبير للغاية وعليها أن تستفيد كما استفاد القراءات الأوائل من طبيعة الحقبة واستظفوا التيارات الطبيعية لفضل استغلال عن طريق السونود والخزانات لحجز السيلون لصالح الزراعة والصناعة ويريدوا حركة الأملاك لمرافق الحساب وتحديد الاتجاهات لتقريب الرياح والاستفادة منها في إنشاء، لذلك لابد من الاعتماد على الخبراء والتخصصين عند دراسة أي مشروع لتجنب الأثر الكوارث الطبيعية قدر الإمكان.

يحيى يوسف

المدة التي ستستغرقها. ونبيل عدد العواصف العديدة التي تنشأ في طبقات الجو العليا حول الأرض في الخريف حوالي ٢٠٠٠ عاصفة تطلق طاقة كهربائية تعادل ما تطلقه بضعة قنابل ذرية. وحول التفسير العلمي لحدوث التفوؤات الجوية المفاجئة التي تنشأ مع موجات الصلح كالبرق والرعد والصواعق، يقول الدكتور جمال الغندى استاذ الفضاء بكلية علوم القاهرة إن البرق يحدث من نوع معين من السحب يسمى بالسحب الركامية المزنية وهناك سحب تسقط معها الأمطار ولكن لا يحدث معها أي برق أو رعد لأنها من السحب الكهربية أما الرعد فهو الناتج عن التفريغ الكهربائي ذاته ويحدث الضوؤ والصوت معا ولكن نظرا لأن الضوؤ أسرع من الصوت فأننا نرى وميض البرق أولا ثم نسمع صوت الرعد بعده بضع ثوانٍ تختلف حسب بعد المسافة المصدرة للتفريغ عن الأرض أما إذا حدث التفريغ بين السحاب والأرض فإن ذلك يؤدي إلى حدوث الصاعقة ويقول شريف حماد مدير عام هيئة الأرصاد الجوية إن للهيئة تقوم حاليا بإعداد ٧٢ خريطة يوميا من خلال الأقمار الصناعية المتصلة بمراكز التنبؤات العالمية لرصد ميلاد العواصف والعواصف وتحديد حركتها وسرعتها. كما تقوم محطة الأقمار الصناعية بتصوير السحب الجوية بغلاف الكرة الأرضية ومنها يمكن تحليل نوع السحاب ومدى تأثيره وكيفية الأمطار التي يحملها وحركة الكتل الهوائية ومدى تفاعلها مع الهواء العلوي وفرص تكون العواصف والبرق ويقوم الخبراء بتجميع كل هذه المعلومات المرسل على خرائط كتوتورية وتحليلها علميا لوضع تصور عام لحالة الطقس. كما



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأشهر:

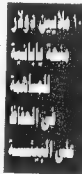
التاريخ:

٢٢ سبتمبر ١٩٩٦

كتبت - سلوى غنيم:

صرح المهندس محمد حنايف حنايف، رئيس جهاز شئون البيئة بأن خطة العمل البيئية تستهدف إنشاء ٨ فروع إقليمية تتبع جهاز شئون البيئة بالمحافظات، تتولى تنفيذ ومتابعة خطط ومشروعات الجهاز على مستوى المحافظات والفرع في نطاقها كل فرع . جاء ذلك خلال توقيع عقد مع الحكومة اليابانية تقدم بمقتضاه ١٠ ملايين دولار كمنحة لتره مساعدة من الجانب الياباني في إنشاء هذه الفروع وتزويدها بمعامل لرصد التلوث في مختلف المجالات.

وأضاف أن خطة كل فرع ستكون وفق طبيعة المشاكل البيئية في كل محافظة، وقد تم وضع خطة عمل للرعي القاهرة الكبرى والظهير الذي تم افتتاحها، وتتضمن ٤ محاور الأول إعادة استخدمات الأراضي بالقاهرة بما يسمح بحل مشاكل النقل والمرور وأماكن انتظار السيارات وتجميل المباني العامة، والثاني يستهدف الحد من التلوث بجميع أنواعه ومصادره ويخرج تحت مشروع تحسين نوعية الهواء بمدينة القاهرة والذي تمويله هيئة المعونة الأمريكية ومشروعات مكافحة التلوث الصناعي، ومشروع إنشاء وحدات المعالجة للصرف الصحي، بالإضافة إلى مشروعات نقل الدايغ والمسابك خارج العاصمة وقال إن للحزب الثالث يتطابق بتطبيق قانون البيئة وتجهيز السلوك المجتمعي. أما للحزب الرابع فيتعلق بحماية المناطق الأثرية مثل قلعة والفسطاط والجسدية والطرية وقناة السمان.





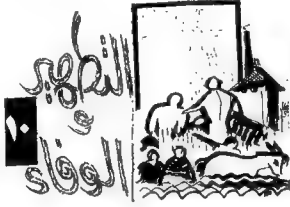
الجمهورية

المصدر

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات



.. نريد لها «كلمة» جادة .. ننفذ بها تفهنا
 قبل «نيلنا» ..
 نريد لها .. «صيحة» مخلصه .. نرد بها
 للنيل .. «بعضا» من حقوقه ..
 نريد لها .. «وقفه» صادقة .. تعيد للنيل
 «حرمته» .. «وقديسته» .. وحياتها ..
 النقاء والصحة ..
 نريد لها «بسمه» .. تعلو شفاه
 الصفار ..

الجمهورية

مطربوب

حملة قومية لإنقاذ النيل من



العدد ٢٥

المصدر

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتأريخ والمعلومات

الثقوث والتعدييات

السفير عبدالرحمن صلاح

نصيب المواطن
من مياه النيل
بتنسيق

(المستشارة سمية :)

لا ميثاق
لأصحاب النيل
من مخالفات وتعدييات
ياسين سراج الدين :
لا بد من معالجة المخلفات
الكيمياوية بعيداً عن النهر



المستشارة سمية سعد



ياسين سراج الدين

د. يونان رزق : نعتهد على (وفاء النيل)
ولا وفاء لديناله



.. كل المستبشرين .. بالإجماع .. يطالبون
.. بحملة قومية لإنقاذ « النيل » .. وإنقاذ أبناء النيل من ويلات
.. التلوث .. وشروبه
.. بجهد حقيقي ينذله كافة قطاعات الدولة .. في شتى
.. المجالات .. إهتماما بماء النيل .. شريان الحياة لمصر ..
.. حضارتها .. حاضرها ومستقبل أبنائها
.. بمرأحة شاملة لكافة قوانين التلوث .. حدودها ..
.. عقوباتها .. والأهم .. فلسفتها .. لتحقيق أقصى درجات الردع
.. والأمان لنيلنا الخالد ..

بالية سليمة تضمن (للتنفيذ الجاد) للقانون مهما كان
المخالف .. علما أم خاصا .. شركة أم هيئة .. حكومية أو غير
حكومية .. فلا تهاون أمام خطر داهم .. وموت محقق ..
وتهديد جد خطير لأجيالنا القادمة ..

بتعديل تشريعي يضمن إزالة المنشأ المسبب للتلوث ..
المصنع للمصوم .. وليس مجرد إزالة شكلية لمامسورة
(قاتلة) مرعان ماتمتد مكانها ماسورة أخرى .. وهلم جرا !!
بوقفة جادة من الحكومة .. ضد منشآت (الحكومة) التي
تخرق قانون الماء .. فتعطى للملث والقذوة لمسائر الجهات
والأجهزة والأشخاص .. بأنه لأحد فوق القانون .. ولا شيء
يعلو على قدسية النيل وطهره ..

ومازال وسيط رمزا لمصر على
مر التاريخ ..
باسين سراج الدين زعيم
المعارضة مجلس الشعب وناشط
رئيس حزب الوفد يؤكد: لابد من
تشديد العقوبة لتصل إلى حد
عقوبة الخيانة .. لتتوافق وتتناسب
مع مقدار التلوث ، الاعتداء على
النيل ..

وتكفي نظرة سريعة على
المصانع والحيوانات النافقة
والبوخر والطين التي تسير في
نهر النيل ، حتى تترك على الفور
الكسب الهائل من الملوئحات
والفضلات التي تلقى في نهر النيل
ويرى ضرورة وضع نظام صارم
لمعالجة الفضلات كموادها ملثما
يجب في المبلن المشابهة إلى
الأنهار الأوروبية كنهري المسين
والتيغيز ..

ويذكر أنه تقدم في عام ١٩٨٤
بمسأل في مجلس الشعب حول
الاجراءات التي تتخذها الحكومة
لوقف الاعتداء على النيل ..
ووعده وزير الري والهيئة حينذاك

وجود عهد لوفاء النيل ، إلا أن
الإنسان المصري حاليا في حاجة
لنمو الإحساس بالانتماء للنيل ..
ولكن كيف يتحقق ذلك ونحن نشك
في نقاء مياه القرب .. وعدم قدرة
الإنسان المصري على التمتع بالنيل
ومشاهدته لكثرة المنشآت
وارتفاع الكوروش على طول النيل
خاصة في القاهرة .. مما جعل
الاستمتاع به أمرا صعبا ..

وتضيف المستشارة سميرة سعد
قفلة : سافرت لبلاد كثيرة فيها لم
أر فيه كوروش نهر أو بحر أو
محيط محيط بهذا الكم من الأنفية
الاستميتية .. وأول مثال على ذلك
مدينة زيوتى جابر وبئر الزيل ..
ورغم ذلك فقد تدهورت أن نهر
النيل بمصر له جانبية وسحر
خاص ، مما فهم الضمير
والمحيطين ، وكفى أمل أن يظهر
من جديد إحساس الانتماء للنيل
بداء من الطفل في المدرسة ..
والانتماء للنيل يقارب الانتماء
للهم المصري ، فقد كان نهر النيل

السفير عبد الرحمن صلاح
ناشط مساعد وزير الخارجية
تسبون المياه .. يحذر من تناقص
تصويب المواطن المصري من مياه
النيل .. في عام ١٩٦٠ كان
٣٣٠ م للفرد وفي بداية عام
١٩٩٠ أصبح ١٢٥٠ مترا مكعبا
ووصل في عام ١٩٩٦ إلى ٩٩٩
مترا مكعب وهذا في أفضل حالاته ..
وهذه الأرقام تكل على أن
تصيب الفرد من مياه النيل وصل
إلى الحد الذي يدعونا إلى الاهتمام
بالجزء الباقي من نصيب الفرد في
مياه النيل ..

ويضيف أنه لابد أن يكون
الحكم المحلي دور مباشر بالتوعية
والتفتيش المستمر على شواطئ
النيل .. وضرورة نشر الوعي بين
المواطنين وضرورة تبني حملة
قومية لحماية نهر النيل من
التلوث ..

النيل رمز لمصر
المستشارة سميرة سعد بوزارة
الخارجية .. تقول : لوفاء للشعب
ينطلق من الانتماء له .. ورغم



تحقيق فيلى العريان سيد الاسكندراني أشرف جبريل

إز عاج دقم نهر النيل .
ويطم بيوم يلى ونحتل بعيد
الوفاء لنيل . وليس عبد وفاء
النيل .. قد يكون ذلك بإعلان
الحرب ضد تلويث مياه النيل
بمستلزمات قوايين حازمة وحشد
الواعز النيسى والنسفى
والاجتماعى للحفاظ على الصحة
والبيئة .
وإذا كانت هناك إرادة حقيقية
وعزيمة صادقة ، فينبغي أن
تترجم هذه الإرادة وتتحول إلى
برامج عمل متكاملة وسياسات
مستمرة للمصارعة بكل مشاكل
نهر النيل وتطهيره .

وحياة النهر الطاهر

وتتذكر الكثيرة نعمات احمد
فؤاد عائشة النيل، الحاصلة على
رسالة الدكتوراه عن النيل عندما
كان النيل مقصدا لدى أهل بلنتها
«المنيا» .. هناك كان السن
يقسمون بالنيل بقولهم «وحياة
النهر الطاهر» .

تصوف: إن هذا كان امتدادا
لأرى لقدام المصريين فيه ، فقد
قلوا عنه : «إنك أعظم من
البحر .. حقا أنه منيع للزلازل
والمرجان .. وكذلك ثبت الفصح
والشعر ، ومادام للناس لا يكونون
للزلازل الجير ، فالفصح والشعر
أصين» .

حتى الغريام قصوه واحتلوا
به ، فكيف فعل به كل ذلك وانتكاه
حرمة بويديا ..
الكثيرة مملية خضر استل
علم الاجتضاع بكتابة التربية جامعة
عين شمس تقول : يجب أن نصلح
من أقمنا سواء كنا أفرادا أو
هيئات أو مؤسسات أو وزارات أو

باتخاذ الإجراءات اللازمة ،
واستصدار قرارات وزارية لإزالة
المخالفات وتشديد الرقابة وما إلى
ذلك

يؤيده العميد عبد الرحمن طاهر
مدير شرطة حماية البيئة
بالمستجبات المائية ويليى اليوم
على القانون الحالي فهو قاصر فى
نظره .. يقول : القانون ١٨ لعام
٨٢ بشأن حماية نهر النيل
والمجارى المائية من التلوث نص
على أن أقصى غرامة تلقا جفوه
وحبس سنة أو إحدى العوالتين ..
وقد تتضاعف العقوبة فى حالة
التكرار . مع إزالة مصدر المخالفة
على غلة المخلف ، بمعنى إزالة
المسورة التى تلقى بالمخلفات
لنهر النيل وليس إزالة المنشأة !!
ويرى أن هذه العقوبة بسيطة
والمطلوب إصدار تشريع جديد
يغفل العقوبة لتصل إلى حد عقوبة
التهانة وليس عقوبة الجفنة .

وطالب بأن تتضافر جهود
الدولة المكلفة فى هذا المجال مع
جهاز حماية البيئة المسئول عن
قضية حماية البيئة فى مصر ، مع
اتخاذ إجراءات سريعة لوقف
مصادر هذا التلوث بتوافر
الامكانيات المطلوبة ، حيث أن
القانون وحده لا يكفى للتصدى
لهذه الظاهرة .

الحرب ضد الملوثات
الدكتور يوان لبيب رزقي استاذ
التاريخ الحديث أشار إلى أن هذه
المبائى والفولخر والمفسن
والمصانع التى تسرب فضلاتها فى
النيل ليس هذا وقاء لنيل .
وصيد الأسماك بالديناميت ،
ليس وقاء لنيل .. واعتماد بعض
الناس على الشواطىء لوضوفا
لممتلكاتهم مساكن ويستولوا
عنها .. ليس وقاء لنيل .. بل
على الكمن هذه المخلفات مصدر

مستمرين ، «ولاغير الله ما بقوم
حتى يغيروا ما بأنفسهم» .
والمطلوب حملة قومية لتوعية
الشعب بدأ من الحضارة والأسرة
وأجهزة الاعلام والمساجد ،
واقامة ندوات .. حملة تستمر لعدة
سنوات تحث الإنسان على الاهتمام
بالبيئة والتفانسة مع إصدار
تشريعات صارمة وجادة للحد من
تلوث النيل .

معاهدات دولية

الدكتور على إبراهيم استاذ
القانون الدولى يعطوق عين شمس
لاتوجد معاهدات بين دول نهر
النيل لحماية من التلوث ، كل
ما يوجد اشارات غير محددة فى
اتفاقية مصر والسودان عام ٥٩
تقول بشكل عام أن الدولتين
تتعهدان بالمحافظة على نهر النيل
وتتمة موارده ، وهذا النص
لا ينطبق بالتلوث بصفة خاصة
ولما يطلق بحماية النهر وتتمة
موارده بشكل عام . ويمكن
الجوء للتفسير والقول بأن عبارة
المحافظة على النهر تعنى حماية
من التلوث .

ويطالب الدكتور على إبراهيم
بإبرام معاهدة دولية تجمع بين
دول حوض نهر النيل بغصد حماية
نهر النيل من التلوث .

ولحين إبرام هذه المعاهدة يجب
تعديل التشريعات المصرية وتشديد
العقوبة لمن يلقى المخلفات فى
نهر النيل .

الحياة .. تتوقف

ويدعونا د. طلبة عوضة
رئيس لجنة الشؤون العربية
بمجلس الشعب أن نمد أيدينا إلى
نهر النيل ونقول من شواهبه ،
ويؤيد القدم على ما يقض به ،
ولنطمأن بأن الحياة لا تسير بغير مياه
نهر النيل النقية ، لذلك فإن الأمر
يتطلب حملة قومية للتوعية
بالمحافظة على مياه نهر النيل نقيا
عليا .
ويرى د. ميلا حنا استاذ



لبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر

الجمهورية

التاريخ

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

بشير القصب . غضبي ، وغضب كل الفسان زبادة التجاؤلات والاعتداءات على نهرنا العظيم التي وصلت إلى حد إلقاء الصرف الصحي والزراعي والصناعي به فأصبح أطول نهر يتلقى أكبر كمية من التلوث .
ويضيف : إن كل تقسم له سلباته وفوائده وإذا كان التلوث نعمة تلوث مياه نهر النيل .. فهذا الثمن غال .. إنه حيثما نأروا هنا .

أهـ .. أنين

وهذه أهـ يزرعها الشاعر عبد السلام أمين في قصيدة يشكو بها تدمير .. مكتون نفسه ، ونفس كل مصري .. قال في قصيدة « باريس على شاطئ نهر السين » شوف نهر السين ولا أصبار ترعة في كلر شمين لكن حوليه ناس بنى آمين خلوه علق طابق رايق ووقان المايقة بنت الصين شوف نهر السين وأرجع بخلافه بابو خالوه للنيل واتحصر على حاله أطول أنهار العالم بقى تيمان الكتل يبقن فيه

ألفسى موضع آخر .. قال الشاعر عبد السلام أمين : يرجع لو عايش القرن مرة ، لو كان في أمريكا أو في الصين .. خلوقتي يا عيني التي يوله بقراب منه وما يهرب منه وما .. وتفكر يرجع تبقى بلندا .. لازم بأخذ تحصينه .. شوف نهر النيل .. شوف نهر السين

وعلى الكتاب الصحفي كامل زهيرى أن التحرك لحمية للنيل يجب أن يسير في خطين متوازيين الأول دراسة وتقنيح التشريعات الموجودة وسن تشريعات جديدة إذا تطلب الأمر .. مع تنسيق جهود كل الجهات التي لها صلة بالنيل .. وتوضيح لمصالحات ومصالحات

ويشار د. شرف إلى ما تتكلفه الدولة في مواجهة الأمراض التي تصيب الإنسان من تلوث مياه النيل مثل أمراض الجهاز الهضمي والعصبي بسبب التلوث بالمعادن الثقيلة ومنها الزئبق والنيكل وتؤدي إلى التخلل العظمي .

تحت الإشهار

يقول عز الدين أحمد فرطى رئيس اتحاد الجمعيات الأهلية والخاصة .. إن تاريخ مصر مرتبط بالقنول .. وإنك تم إنشاء جمعية جديدة تحت الإشهار حالياً بعد حملة « للجمهورية » باسم (جمعية تغليب ذكرى وفاة القنول) بهدف توعية المواطنين بأهمية النيل لأنه المصدر الوحيد للمياه الدولية لوضع وإقامة المؤتمرات الدولية لوضع أنسب الحلول للمحافظة عليه وعقد الندوات لتوعية المواطنين وتخليب ذكرى وفاة النيل فهي عادة أوروبية قديمة .. والحفاظ على البيئة والقيل من التلوث .
الكتاب أنور عبد الله المولك والسيتاريت قال : ليس في الدنيا نهر أطول من نهر النيل ، وأول مصر من أعظم الأنهار لكن الذي

التهتم أنه لمواجهة حجم الاعتداءات الكبيرة على النيل ، فلابد من خلق وعي لدى الجماهير وتوعية المتاجرين بقضية نهر النيل ولا يكون لدى سلطة أو وزارة أي استثناء في استغلال النيل أو البناء حوله .. ويطلب بفرس رسم حتى ارتفاع كبير للمسطح سنوياً لكي يكون هناك قناعة كاملة بأنها ملكية عامة مثل مياه النيل ونصرف الحصيلة للتبويض بالأجزاء التي يستفيد منها غير القادرين .

جريمة ضد الوطن

يقول د. نبول لوكا استاذ القانون الجنائي بكلية الشرطة والحقوق وعضو مجلس الشورى إن قوانين الدول المتحضرة خاصة الدول الأوروبية اعتبرت جريمة تلوث البيئة جريمة جنائية .. فلماذا لأنبأ من حيث انتهت هذه الدول ولحاكمهم في تحضرهم في الحفاظ على نهر النيل ، فهذه جريمة ضد ٦٠ مليون مواطن أى ضد الوطن كله ويجب التعامل معهم بحزم وإلقاء كافة اللوائح التي تصب في النهر فوراً .

ويقول د. محمد شرف رئيس المؤسسة للعلاج : إن سمعة النيل كمصدر من مصادر التلوث تعمق الاستفادة منه في المصاغة والرياضة للعلاج عكس ما يتم في نهار أقل قيمة وحجماً من نهر النيل مثل نهر الراين الذي يخترق أوروبا أو الدانوب أو اليموا في أستراليا أو أوروبا الشرقية .. كل هذه الأنهار تستغل لتلوثها مثل شواطئ البحر للاستحمام والترفيه والعلاج وبذلك أصبح التلوث لا يسبب خطراً على الصحة العامة للإنسان فقط .. بل أيضاً خسائر اقتصادية وعادية كبيرة للدولة .



البحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٥ سبتمبر ١٩٩٦

الموقفية

كل جهة للنضام على حالة الفوضى والتدخل بين الجهات التي تشرف على التئيل حاليا .. وعلى الجانب الآخر يجب أن يكون هناك تحرك شعبي لإيقاف الرأي العام وتوضيح خطورة الاعتداء على النيل للجامعي .. من خلال جمعية أهلية في المدن والقرى ..

بالنهر وتحافظ على ثقافته . ويضيف أن القضية ليست مسئولية الحكومة وحدها .. فالحكومة تصدر التشريع .. وبمرور الوقت يضعف وينفجر لعدم وجود ضغط شعبي وأهلي يرفع صوت القضية ويبرز أهميتها .

ويشير إلى أهمية اتخاذ مواقف حاسمة ضد المخالفات الموجودة .. وفرض رقابة صارمة على المناطق التي لا تزال خالية حتى لا تتعرض للاعتداء .. ووفق تصاريح الانتفاع بشلتي النيل سواء التي تصدر عن وزارة الأشغال أو المحليات .. ومما يلاحظ من يخالف من الجهتين .. فالتنيل ليس ملكية خاصة تصرف فيها جهة أو هيئة كما يحلو لها .. ولكنه جزء من تراثنا وحق لكل مواطن وواجبا حكومة وأفراد أن تحافظ عليه ونحميه .

ويقول د. مختار البربري وكيل حقوق القاهرة لشئون التعليم أن قوانين حماية البيئة صدرت لحماية النيل من اعتداءات البشر كان آخرها وأهمها قانون رقم ٩٤ لسنة ٩٤ ، لكن الأهم من صدور القوانين هو جدية التنفيذ .

يضيف حمدي الكنيسي نائب رئيس الإذاعة .. أن البيئة تتنكم شر انتقام من يسهل إليها .. ومن هذا المعلوم لابد أن يكون لدينا الوعي الكامل كأفراد ومؤسسات لأننا ندفع للفساد سواء بشكل مباشر أو غير مباشر من صحتنا وأعمارنا ونزواتنا الطبيعية ومواردها المقلقة .

وقال حمدي الكنيسي قنا منفصل يلقون حماية البيئة الذي يضع حدا لعملية التلوث التي زادت عن حدها وأعلم أن جهاز شئون البيئة ود. عاطف عبيد الذي يعمل جاهدا لإصدار التشريعات التي تؤكد هذا التزيف الدائم لأعداد ثروا .. واعتقد أن الخطوات التي اتخذتها حكومة د. الجنوري لحماية البيئة وتشديد الطاب الرادع لأي مؤسسة تسيء إلى بيئتنا .. وتوفر الموارد المالية لوضع خطط وضوابط جدية لإصلاح ما أفسده الإنسان تجاه تراثنا العظيم .

مجله علمی

الصدر

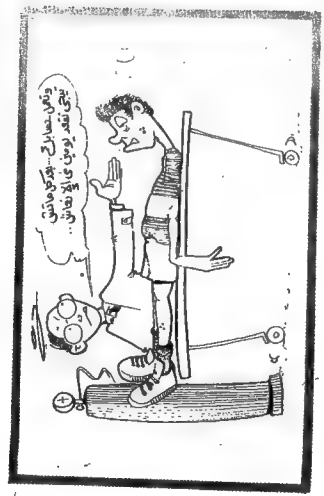
۲۶ - ۱۹۹۶

التاريخ

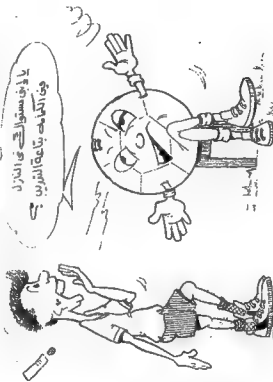


للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر



● كاريكاتير: الحمار قيس



- لماذا يهبط مستوى اللاعب الأجنبي في مصر
- الجسم البشري يمتص الملوينات ٢٥٠ مرة من امتصاصه للأوكسجين



للبحوث والتدريب و المعلومات

المصدر

التاريخ

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

● أعلى نسبة :

وبل إجراء الفحوص والتحاليل اللازمة للاعبين مئة الدراسة للوصول إلى النتائج كان لابد من معرفة نسبة التلوث في البيئة المحيطة ، وقد أوضحت البيانات الصادرة عن المركز القومي للبحوث أن شبرا الخيمة من أكبر المناطق تلوثاً في العالم حيث بلغت نسبة التلوث فيها المستوى العالي بأربعة أضعاف .

تمتدلاً وصل تركيز الدخان فيها إلى ١٥٠ ميكروجرام/م^٣ وهو أعلى مما وجد في أي منطقة مشابهة في العالم ، ويصل إلى ثلاثة أمثال تركيزه للمنطقة الصناعية بلندن وبرلين ونصف من الحد الأقصى المسموح به في كندا وأمريكا ، ومما زاد هذا التركيز تزايد رقم أن توصيات الأمم المتحدة طلبت بآلا تزيد هذه النسبة على ١٠ ميكروجرام/م^٣ في الهواء كمتوسط سنوي .

وأكدت البيانات أيضاً ارتفاع تركيز الأتربة والأجسام العالقة في الهواء ،

مصطفى رئيس قسم الطب الوقائي ، وأ. د. مكارم حلي عبد الكلية

تقزت إلى ذهن الباحث رضا إبراهيم المدرس المساعد بكلية التربية الرياضية بالتيا عندما حضر إلى القاهرة لتدريب فرق الناشئين بتأسي البلاستيك وإسكو ، ولاحظ انخفاض اللياقة البدنية للاعبين ، ومن هنا بدأ البحث عن السبب وخاصة أن البرنامج التدريسي الخاص بهم كان مكثفاً وعلى فترات متقاربة ، ولكن نظراً لأن التدريب كان يتم في ظروف بيئية سيئة حيث المداخن محيطة بالملاعب من كل الجهات تقريباً ، قرر الباحث إجراء دراسة مقارنة بين لاعبي الناشئين كمتطوعين لمنطقة تزد من التلوث

الصناعية عالية التلوث ، وهي شبرا وبين لاعبين من مناطق زراعية أكثر نقاءً مثلين في مناطق طوخ والقناطر الخيرية يبدل التعرف على الظروف البيئية المناسبة لممارسة الرياضة ، وخاصة كرة القدم ، وكذلك تأثير البيئة المحيطة على الصحة العامة واللياقة البدنية للاعبين .

المنتخب القومي لكرة القدم فشل في التأهل لدورة أتلانتا ، وفشل في الفوز بالبطولة العربية ، وفشل في الحصول على كأس الأمم الإفريقية . والتاريخ الذي لا يعرف سوى بالقتلح يؤكد أننا فشلنا ، وحتى الآن لم ننجح في الصعود لمنصة التتويج في أي من البطولات المحلية سواء الأولمبية أو نهائيات كأس العالم .

وهناك عشرات الأبحاث والدراسات ناقشت هذه الحالة المزمنة من الفشل ، وهذه الدراسة تدرسها لسببين ، الأول : لأنها وضعت يدها على جرح اللاعب المصري وهو نقص اللياقة ، والثاني : لأنها طرقت زاوية جديدة في البحث عن المؤثرات السلبية على اللاعبين في مصر .

الدراسة التي بحثت في أثر تلوث البيئة على التحمل الهوائي وبعض مكونات الدم للرياضيين ، وأجريت تحت إشراف الدكتور فاروق عبدالوهاب رئيس قسم لنادي الصحة ، وتألّفها الدكتور صلاح

وأشارت إلى أن هذا النوع من التلوث يتزايد عاماً بعد عام ، فبعد ما كان خلال عامي ٧٨ ، ١٩٧٩ في حدود ٥٠٢ ميكروجرام/م^٣ تضاعف عام ١٩٨٨ ، أي أنه وصل إلى الضعف خلال عشرة أعوام فقط .

● بدون لياقة :

أعلنت عينات من اللاعبين بإسطة طبيب متخصص ، وبعد إجراء التحاليل اتضح نقص عدد كرات الدم الحمراء والميوجلوبين بالتأسي للاعبين إسكو والبلاستيك مقارنةً بلاعبين اللاتر الخيرية ، وذلك بسبب تأثير

لللوثات وخاصة أول أكسيد الكربون الذي يعمل على تكسّر كرات الدم الحمراء وإتلاف نسبة الميوجلوبين ، ونتيجة لذلك تقل كمية الأوكسجين الواصلة للعضلة مما يسبب التعب



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

التاريخ

مجمع الخبيرة

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

المعدل وثقة الحركة، إضافة إلى انخفاض طاقم في اللياقة البدنية حيث إن الميجولوبين يتحد بأول أكسيد الكربون ٢٥٠ مرة ضعف الحد بالأوكسجين الذي هو أساس الحياة

والتنفس المحلل.

والمفترض أن يحدث العكس في البحر التي حيث يمكن تركيز الميجولوبين أثناء التدريب على تركيز الدم أو تخفيفه، وبناء على ذلك فإن تركيزه يرتفع مع تركيز الدم والعكس، وبناء عليه فإن تركيز الميجولوبين يزداد نظراً لارتفاع تركيز الدم لأن إفراز العرق يؤدي تلقائياً إلى ذلك. وتوضح أيضاً من الضخوض تأثير الجهاز التنفسي للأصبي شيئاً سلبياً بشكل كبير وهذا طبيعي نظراً لتسبب التركيز العالي للأزوت هناك والتي تزيد من حدة تأثير ثالي أكسيد الكبريت الموجود في الهواء على الجهاز التنفسي كما أنها تحوي العديد من المركبات والمعادن السامة والمهارة بالصحة وسوءه صام، مثل والفرصا والصحة والكاديم، وهي عناصر سامة لاحتوائها على المركبات الهيدروكربونية الحارقة المتعددة والتي تتلصق بها أمراض كثيرة أسطرها السرطان.

● اللاعب الأجنبي:

ويضيف الباحث رضا إبراهيم قائلا: إن مستوى اللاعب الأجنبي في مصر هو أكبر دليل على صحة ما أكدته الدراسة، حيث يلاحظ انخفاضه بعد قدومه للقاهرة وإقامته بها، وهناك حالة استهيا بعضي للاعب الغربي اسمه «دوقال»، وكان يلعب ضمن صفوف نادي البلاستيك الواقع لـ

منطقة شيوا شديدة التلوث كما ذكرنا ما أثر بشكل كبير على مستوى اللاعب مما اضطر النادي في النهاية للاستغناء عنه.

ويلاحظ أن من برزوا من اللاعبين الأجانب في مصر يعانون على أصابع اليد الواحدة وهي نسبة ضئيلة مقارنة بأعدادهم أو بالمبالغ المتوقعة فيهم، وعلى الرغم من وجود أسباب أخرى تسهم في انخفاض مستوى هؤلاء اللاعبين إلا أن التلوث هو أهم هذه الأسباب على الإطلاق.

● المنتخب واللياقة:

في الآونة الأخيرة أصبحت اللياقة البدنية هي عامل الحسم الأول في كافة المسابقات الرياضية، وضغطها واحد من أهم الأسباب التي ساهمت في تدهور نتائجنا مؤخرًا، ولعل هذا العدد أكد الباحث رضا إبراهيم على

طارضا إبراهيم



انعدام اللياقة البدنية لدى المصريين بصفة عامة، ونظراً لحالة المنتخب القوي لكرة القدم قال:

هناك شقان للياقة البدنية الأول: الجانب الاستمراري وإثباته فيما يخص التدريبات، ورغم أن المنتخب يضم عناصر فنية ممتازة ونجوماً على مستوى عال إلا أن المؤلف أن جميعهم يتم قبل البطولات بأوقات قليلة لا تسمح لأي مدرب بأن يقوم بعمل برنامج تدريبي مناسب للبطولة، مما يتسبب على أداء اللاعبين في الملعب، وبالتالي على نتائج المباريات، وما يؤكد ذلك المستوى الثالث للياقة لا يصح منتخب (١٧) سنة بقيادة د. محمد علي ما

المعكس على نتائجهم. الشق الثاني يتعلق في تأثير التلوث، وهنا تبرز إشكالية أن الشارع المصري أصبح ملوثاً بدرجة مؤلمة بدءاً من دخان المصانع وعادم وسائل النقل وانتهاء بحرق القمامة، مما يؤثر سلباً على الجسم بصفة عامة، وعلى الجهاز التنفسي بصفة خاصة.

ورأى حال من الأحوال فإن ثلاث ساعات تدريب في ملعب أخضر لا تكفي لمنع صحة جيدة للاعب بغض النظر عن جودة الهواء في جو غير صحي وملوث لأنفسه بدرجة، ولعل فوز نيجيريا بالبطولة العالمية ل أوليمبياد أثينا يؤكد بشكل كبير أهمية اللياقة البدنية ولأولى مدى تفوق على المهارة الفنية وخاصة في مباريات البرازيل لم الأرجنتين، وفيها لعب برونزح أثر



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

صباح الخير

٢٦ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

اجتماع شقى للهيئة البدنية معاً .
وهنا نلاحظ أن غالبية البلاد
الأريمية تتمتع بوفرة الهواء النقي
والمساحات الخضراء حتى إذا تم
تدريب اللاعبين فوق الجبال وما يتله
فذلك من نقص في الأوكسجين إلا أن
ذلك يعطى المشقات استعداداً للعمل
تحت ظروف قلة الأوكسجين مما يعطيها
قوة تعمل أهل في الثالثة مما يساعد
على إنهاء المباراة بكفاءة عالية وأداء
الأشواط الإضافية بنفس الكفاءة .

● توصيات :

- وأجل البحث حلول مشاكل
الرياضة وخاصة كرة القدم في خسر
نقاط :
- أولاً : الاهتمام باللاعبين من حيث
الكشف الطبي وتحديد كفاءة الدم من
كرات دم حمراء وخيوجلوبين .
 - ثانياً : معالجة القصور وخاصة مع
النشطين لأهم الأسس للإعداد
والمستقبل .
 - ثالثاً : عمل اختبارات التماس
التحمل والهيئة البدنية ، بالإضافة إلى
الهيئة الهوائية أثناء عملية اختبار
اللاعبين .
 - رابعاً : البعد عن المناطق الملوثة
بقدر الإمكان وتوفير ملابس في أماكن
صحية بعيدة عن مناطق التصنيع .
 - خامساً : اختيار للتخيمات للاعبين
الريف والصعيد لأهم يتنازرون بالذوة
المطيلة والتحمل .

عبد الجواد أبو كسب

البيئة .. والاهتمام المطلوب

[illegible]

تأخر في تنفيذ البرنامج
الخاص بفتح قنوات الري
والصرف الصحي للمياه في
الريف، مما يعيق التنمية
الريفية. وتتمثل الأسباب
في نقص التمويل، وضعف
المؤسسات المعنية، وعدم
التنسيق بين الجهات
المختصة. وتتمثل الحلول
في تعزيز التعاون بين
الجهات المعنية، وزيادة
التمويل، وتحسين
المؤسسات المعنية.

تألف من الأعداد والمراجع الأدبية
تحتوي اهتمام كبير في السياسات
الحكومية للدولة واعتبارها جزءاً لا يتجزأ
من عملية التنمية الشاملة والمتوازنة
وهذه الأبحاث والمراجع قد تملأ
فجوة إنسانية وفنوعية ينبغي أن
يضع في الاعتبار - وهي تعمل على
لواء الحاجات الأساسية للاجتماع
الحاضرة - الحفاظ على فترة الاجتماع
القبلية في الوفاء باحتياجاتها، وتلقت
أي زيادة معدلات تنوع الحياة
وسواء استخدام استغلال الموارد
الطبيعية قد دون ذلك من الخيارات
الخارجة أمام اجيال المستقبل.

وعلى الرغم من صدور القانون رقم ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة من التلوث، والذى يمثل إضافة مهمة إلى التشريعات حماية البيئة في مصر، إلا أن التشريع وحده لا يمكن أن يواكب ما هو في الواقع عدد من الشروط والإجراءات اللازمة ولها في محققها إجراءات التنظيف والتأهيل للعلاج من آثار الأضرار التقليدية، وتذرية الواسع النطاق، والتأهيل البيئية الخاصة بالمشاكل الصحية الواسعة النطاق، كما أن جانباً من المؤسسات الأهلية التطوعية في حماية البيئة - هذا فضلاً إلى الدعم الحكومي الدولي - ليس في المجال البيئية يمكن أن يتخذ ذلك إلى أي آثار منظومة مجتمعية لتأهيل الأفراد بمختلف المستويات من تأهيل وتنشيط تحقيق القانون الخاص بالبيئة، واتخاذ اللازم لحماية البيئة من أضرارها.

ومن خلال رصد المواقع البيئية ذرى
تهدف استمرارية تقياس عدد من
شركات البنية على الرغم من محدود
الذات البنية المود وتتمثل في
استمرار نشاط البنية البنية
تامة عن ثلوث المياه وخاصة مياه
البحر نتيجة لاختلاف مخلفات الصناع
المصرف الصحي والزراعي وما
تضمنه من سموم ومخلفات فضلا
عن الماء عوام ومخلفات الوحدات
نهرية العاملة في مجرى النهر
التي يترتب على هذا مخاطر صحية عامة
خطورة وتهدد سلامة السكانية
بحري النيل، ومبدا البهر.

وما زالت الجهود التي تبذلها حكومة لحماية مجرى النيل من التلوث في حاجة لمزيد من الدعم للتطوير الذي يمكن من التصدي لهذه مشكلة البائسة الخطورة، والتي تهدد صحة وسلامة أبناء مصر بل واحتمال



الجمهورية «تواجه» وزارة الأشغال وجهاز البيئة

وزارة الأشغال والموارد المائية:

التحولات

قضية دولة ..

ومطلوب «إرادة سياسية» !!

حتى المعامل «الحكومية» .. تخدمنا في

تحليل العينات !!

التفتيش لا يتعدى ٢٥ مخالفة حكومية

و٦٥ للقطاع الخاص !!

وزارتنا تسولت إلى «مجمع» ووزارة «تق»

طوال ١٤ عاماً أرادت «مخالفة» (حكومية) - وفاق ١٨٢ !!



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات



.. نريدها «كلمة» جادة.. نتخذ بها القدينا
 قيل «تيلنا» ..
 نريدها.. «صيحة» مخصصة.. نرد بها
 للنسيل «بعضنا» من حقوقه ..
 نريدها.. «وقفه» صادقة .. تعهد للنيل
 «حرمته» «وقفسيته» وأحياتها ..
 النقام والصحة ..
 نريدها «بسمه» .. تغلو شفاء
 الصغار ..

الجمهورية

(المياه)

... لكننا.. ومع ما يبذل من جهد.. أحسننا
 بكثير من (التعاطف) مع جهازين.. تقع على
 كاهلهما مسؤوليات جسام.. بينما عظامهما
 (الهشة) .. لا تحتمل الصراع.. ولا تبعاته -

... ذهينا اليهم نناقش هموم النيل
 (الصامت) .. فرجناهم ينطقون بهمومهم ..
 التي هي (بكل الصديق) .. جزء من هموم
 النيل.. لانهم سلاح النيل في مواجهة التلوث..
 لكنه للأسف سلاح مع وقف التنفيذ !!!

.. كان لابد.. أن نولج الممثلين.. كبار
 الممثلين.. في وزارة الاشغال والموارد
 المائية (الممنولة الاولى عن حماية النيل) ..
 وأيضاً جهاز شئون البيئة.. (الممنول عن كل
 ما يلوث البيئة في مصر.. ومنها بالطبع

أجرى المواجهة:

حمدي حنظل
 عصام الشيخ



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

وملحمة ألقاها الخوف على مسحة
«في الحق»!!
□ □ قال: لما التفت كلها تنحس
سوف ينقلب كل الناس ضحك.
□ □ قال: والحق!!
□ □ أنا أجاب: نحن لاجرر المخلفات
مرة واحدة ولكننا نأخذنا أسلوب
الاعتذار أولا.. ثم بعد ذلك.. تنولى
الزوجة!!

الحصانة لاتخفيانا

□ لكن الكليرون من المخالفين
يستندون إلى نلؤ ما؟
□ □ قالوا: حربنا مخالقات ضد
بعض من يشكون بالحصانة.. ننتنا
نحماض فحور المخالفة باسم أحد
عالمهم لكن مع الصانع.. وحتى
مصنع الحكومة.. فطاعة الصاندة في
لغة لفظ وقار.
□ وحتى بعض الصانع التي نلؤل
أنها كانت بتركيب محطة معالجة نلؤل
بصرف مغلقتها باسم جردون
معالجة لأن محطتهم لاتعمل لطلنا
٢٤ ساعة وأما تعمل بفرقت.
□ وقالوا: هل نلؤل شيئا لآخر؟
□ □ واستطردوا: حتى محطات
الصرف الصحي الصلالة الجميلة
الكبيرة.. نلؤل بعضها بصر
مغلقتها بدون معالجة في أوقات
معدة ومن موانس لاتخلل مباشرة
إلى محطة المعالجة.

معامل الصحة.. نتخذنا

□ وقالوا: هل نلؤل.. ما هو أكثر؟
□ □ أتى حتى وصل التحاليل القاع
لوزارة الصحة الإيطالية في بعض
الأحيان النتيجة خاصة صاندة
واضطرونا في حالات معدة تحليل
عينات العمل في معامل تحليل لآخر
غير وزارة الصحة فقلبتا كتب أو عدم
مقة نتيجة معامل وزارة الصحة!!
□ ولأنفسه.. ذلك أوجهة لها حجة
تخالف اللقون.. وتللي مخالفتها في
الليل بدون معالجة.. وربما تنشر
نشاوات مخالفة اللقون من بقرى
سوف يتصدى لها بالإزالة!!
□ وقالوا: إن شاعة الشرطة دائما
جاذبة.. لتأجيل التنفيذ «لاغرض»
لمنية!! وفي بعض الأحيان نلؤل
مخالفة ضد جهة ما.. فأتى قره حلم
نستل على عزله!!

..كلماهم.. وحتى أصامت وجوههم كانت تنطق.. أنهم جهاز
مهمزوم مغلوب على أمره.. يحذرون المخالفات ولا يمكن أداءة
تنفيذها.. يواجهون نوى السلطات والنقود.. فيتجادلون من وراء
ظهورهم بالاعيوب.. والتصارح.. وغيرها.. يطالبون تحليل العينات..
فأتى النتيجة «الرسمية الحكومية» مطابقة وعندما يطولونها في مكان
آخر يتكشف الكذب ويثبت المكس.. مطلوب منهم حماية النيل.. وتطهيره.
وفي غفلة.. سلبوا منهم مصداقية التنفيذ فأصبحوا كمن يحرث في
البحر.. أو يطليه الشمس!!

وهكذا.. وكأهم في واد «جهيمون».
وبعد ١٤ عاما.. حروا خلالها آلاف المخالفات.. لكن ماذا يطول أمام
المصانع الحكومية.. وأبنية الدولة ومنشآت بعض المصالح «السبانية»
اخترائهم الوزارة.. كي يملؤها في لقتهم بالجمهورية.. كانوا ثلاثة
المهندسين عبدوفاها غازي وكيل أول الوزارة ورئيس مصلحة الري،
المهندسين سمير حشيش رئيس قطاع الاعمال، المهندس سعد عبدالمولى
مدير عام المكتب الفني بمصلحة الري.

في البداية.. إلبس المهندس
عبدوفاها غازي وكيل أول الوزارة
ورئيس مصلحة الري أن وزارة
الاعمال بين كفى الرضى.. لمسى من
ناحية مسئولة عن حماية النيل.. بينما
الناتجة الأخرى مصانع قطاع اعمال
وحكومة تصيب سمومها في النيل..
وقال بصراحة لأجد أنى مشكلة في
مواجهة مصانع القطاع الخاص
وتعريف مخالقات لها.. لكن المشكلة
إن مصانع الحكومة.. وراماد عمال
وموظفون ولها فترة سماح.

□ وقال أولفنا مرة مصنع سماح طفا
لأنه بين مادة الامونيا فضاوة جدا
بالصحة ولاستطيع المرشحات أو
الكلور وقف تأثيرها.. فأتجه المصنع
إلى صب مخلفاته في مصرف القارون
لأنه كان يصر في أنباء الجارية
عند منطقة كفر نجوس والمسل
مستمر!!

أرادة سياسية

سألتنا.. كم مصعلا سماح طفا
ويصب السموم والقسطرة؟
قال المهندس غازي: هناك أكثر من
مصنع.. نلئتنا بصراحة في حاجة إلى
أرادة سياسية.. وتدخل المهندسين سعد
عبدالمولى وكذلك أن وزارة القارون
الصان عام ١٩٨٢ أنه نجح في الحد
من صب المزيد من السموم في جوف
النيل خاصة ونحن نراقب الحوامات
والمنشآت حول النيل وفي مجراء
ونحور المحاضر للحكومة والقطاع
لخاص والأفراد.

مخالفات.. مخالفات

□ سألتنا: كما عند المحاضر التي
حرقتموها منذ مصدر قانون ١٩٨٢؟
□ □ قال المهندس سمير حشيش
رئيس قطاع الري: حرقنا ٣٠ ألفا



رئيس جهاز البيئة :

حملة الجمهورية، جاءت.. متكاملة موضوعية.. ومصادقة

انتظروا مغنا مايو ١٩٩٧.. لإنهاء معاناة النبل

بصدق وموضوعية ما انتهى اليه حال النهر..
وصاغت مع الخبراء حلولاً منطقية لهذه
المشاكل .

.. وأضاف.. دعونا نعترف في البداية بأننا
كمجتمع أسأنا الى النبل.. ولم نهتم بالحفاظ على
نظافته ونقاله.. حتى أن البعض يتعامل معه
كمصرف يلقي فيه بالمخلفات والنفايات التي
لا يجد لها مكاناً فوق الأرض .

الى جهاز شئون البيئة .. ذهبنا نحمل
اعتراضاتنا وتحفظاتنا وأيضاً اتهاماتنا .
.. نقلنا محصلة ما رصناه من اعتداءات
وجرأ لم نرتكب في حق النبل وتحطت الجيوبولوجي
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة..
مؤكداً : تأيسمت باهتمام مائفرتة
« الجمهورية » عن النبل ومشاكله وهمومه..
وأرى أنها كانت حملة منظمة متكاملة جسدت



٢٧ سبتمبر ١٩٩٦

التلويح

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزار تلويح فلة الامكنات - عدم وجود الحافز - ضعف الرادع - والجهل

الامكانيات والادريس للحصول على منع
وأروش لتحويل هذه المشروعات..
وبتحسين الجوائز تكاليف دراسات
الجدوى البنية من خلال منع غير
مربودة.. ثم تغير لتحويل الالتزام
من خلال فروع حصة من المصانع
التي تشمل منها.. ونعطي للمصانع
فترات سماح مناسبة

.. ويشير وليس جهل شؤون البنية
الى أن الجهاز استطاع الحصول على
بعض الامتيازات الاقتصادية للمصانع
التي تتركز بوقائق البنية.. مثل إعطاء
وحدات التنقيب من الجسر
والضرائب.. وإعطاء منتجات المصانع
المنتجة من الجسر في حالة
تصديرها.. وقد حلت هذه الاجراءات
لتفكيك جيدة حيث التزم في الفترة
الماضية ١٠ مصانع وعملوا طرق
مرفعه بمائة ٢٥ مليون جنيه
.. ونشر الى أن الجهاز تشاؤم
مصدق حماية البنية من التلويح
الصناعي بالتعامل مع تلك التعمير

الاماني بمنحه قرضا ٥٦ مليون مارك
المانى منها ٦ ملايين مارك مارك
جوى والمشروعات و ٥٠ مليون مارك
للتلويح.. ويستفيد من هذا الصندوق
الشركات الخاصة للصناعات الكيماوية
والعقارية والادوية.. يوقع ٢٥٠ من
التملكة الاستثمارية للمصانع التي تشا
برامج معالجة جديدة ٢٢٥٥ المصانع
التي تقوم بنحيت برامجه.. بعد انقضى
٣ ملايين مارك المصنع

وعن العوائق البيولوجية قبل
الجوراجي صلاح حجة.. أنه جرى
حاليا تشاؤم ٤٠٠٠ مرسى نهدي على طول
مجرى النيل من أسوان حتى
الاستراتيجية لاستغلال مخلفات الصناعات
البيولوجية والتي وصل عددها الى ٢٠٠٠
عندما.. تلعب اخطا في عمليات
التنقيب.. كما جرى حاليا ترديد
العمليات المعلقة حيث كانت مقلدة..
وكافية لاستيعاب كل مخلفات وكما
العملة في فترة الرخاء.. على أن يتم
تغير كمية المخلفات في نهاية الرحلة
وتنفيذ الاجراءات القانونية ضد
القضية لاذ كانت أقل من المتوسط
المعروف

الجزر .. محميات طيور
وعن جزر النيل التي ترفض التنمية
البيولوجية على الجزر.. لانها تضر زيادة



صلاح حافة

أشرف جبريل

ويضا بالادوية الاقتصادية.. حيث
رصفه ٥ طائرات و ١١٠ مليون جنيه
لمشروعات تصويب مياه الصرف
بمختلف أشكالها.. يتم تلويحها على
محطات تنصير كل منها
٥ سنوات.. منها ٩٠٠ مليون جنيه
لمعالجة التلويح الناتج عن المصانع
الكبرى و ١٢٠ مليون جنيه لتلويح
الصناعات الصغرى

.. ويوضح أن البنية كانت
بالمشروعات ذات المالك المادي
السرعة.. مثل استغلال بعض المواد
الخام من مياه الصرف الصناعي.. مما
يبلغ وصولا الى النيل.. ويطلق
للمنشأة الصناعية علما معقولا.. الى
جانب مشروع « إعادة ترتيب الفضل
من التلويح » والذي يقوم على ترديد
استهلاك المياه من البنية.. ويتلقى
لا يكون لدى المصنع « مشروع »
كبير.. فيؤجل في زمن المياه وكذلك في
القائد.. بالإضافة الى مشروع
« الانتاج الآف ».. وهي طريقة
إنتاج ترفض خلالها أي ترديد
لنقله لضمان « مشروع » نظيف خال
من الملوثات أو ملوث بأقل نسبة
معتدلة

صناعات مشتركة

.. ويضيف أن لآلية الاقتصادية
جزءا آخر هو المشروعات التي ليس
لها عائد اقتصادي مباشر.. وتتم
صنوية هذه المشروعات في إنتاجها
الى تمويل ضخم.. مشوا الى أن الجهاز
واجه هذه المشكلة بقتام عد صناعات
مشتركة مع البنك الدولي والبنك

.. وقال أنه يفضل لغة الأرقام لأنها
« لا تكذب ولا تتجمل » فأقبل بتلقى
مليونيات مئات الملايين من أمثال المياه
الملوثة بالصرف الصناعي والزراعي
والصحي بخلاف المخلفات الصناعية
والمخلفات المنزلية.. وخلاصة..
مضببان أن الصرف الصناعي وحده
يصب في النيل سنويا ٢٢٠ مليون متر
مكعب من المياه الملوثة.. منها
٢٢٢ مليون متر في النيل مباشرة
١١٨ مليون متر من التلويح والرواق..
وتأتي القاهرة والإسكندرية في مقدمة
المحافظات التي تلغ بمياهها الملوثة
الى النيل.. حيث تتلويح بـ ٢٥٠ من هذه
الكمية

.. ويضيف أن خطة الجهاز
لمواجهة تلويح النيل تنصب على
محورين.. الأول منع إقامة مصانع
جديدة على مجرى النيل.. وإزالة كل
منشأة « غير صناعية » جديدة ولكن
دراسة جدوى بيئية.. توضح للكان
الذي يستمر فيه وأسلوب الصرف
وكميته ومكوناته.. وفي حالة وجود
« مورد شك » لرفض إقامة المنشأة..
والإسناد لاستنادات لآلية

أما المحور الثاني فهو وضع برامج
لمعالجة التلويح الناتج عن المصانع
وأثره فلا يمكن تصير المناطق الملوثة
في النيل.. وحدنا ٧ نقاط جديدة
للتلويح أطلقها عليها « النقاط
الصوداء ».. وحدنا أيضا المصانع
التي تنصب في زيادة نسبة التلويح
ويتمثل من الاسباب التي تحول دون
إزالة هذه المصانع بوقائق البنية..
والمياه والصرف.. الصرف الصحي..
فوجدنا أنها ضعف الفقرات المالية
للمصانع بينها عدم وجود حافز لم عدم
وجود رادع ثم الحصول بالامتياز
التكنولوجية الحديثة لتصرف..
وأعدنا خطة تقوم على علاج هذه
العوامل الاربعة.. وأعطينا للمصانع
المختلفة مائة ٣ سنوات لتعديل
أوضاعها.. بدأت في فبراير ١٩٩٥ مع
صعود القسور ٤ لسنة ١٩٩٤..
المعروف بوقائق البنية

ويؤكد الجوراجي صلاح حافة أن
الجهاز قام بتنفيذ الأول التي تساعد
في تصويب الالتزام بوقائق البنية..



أسية القنوت في القليل.. مشورا إلى أن
الجهاز يتجه إلى تحويل بعض الجزر
إلى محميات طبيعية.. خاصة الجزر
التي تحمل خصائص مميزة.. وقد تم
بالفعل تحويل جزيرتي «غزل»
و«تقوجة» في أسوان إلى محميات..
مبلغ هزيل

وعن قدرة الجهاز المالية أوضح
الجيولوجي صلاح حافظة أن الدولة
تخصص للجهاز شئون البيئة ٩ ملايين
جنيه سنوي.. وهو مبلغ هزيل يمثل ٢٪
من الاستثمارات القطاعية للجهاز والتي
تصل إلى ٨٠٠ مليون جنيه سنويا..
مشورا إلى أن تغيير الفرق يكون من
خلال استقطاب دعم مادي.. من منحه
وقروض الدول المانحة مشورا إلى أن
المستثمر عاطف عبيد وزير قطاع
الإصصال والدولة لشئون البيئة يتدخل
جهدا مكنيا في جذب هذه المنح مما
يساعد في زيادة رفعة نشاط الجهاز..
وأضاف أن هذا الوضع يفرض على
الجهاز مضاعفة الجهد لكسب ثقة
الدول المانحة والهيئات التي تستثمر
في مجال البيئة.. من خلال وضع
سياسات واضحة واتنيس الأفكار
ومبادئ متزنة وتحقيق نتائج إيجابية
وأضاف أن مايو ١٩٩٧ سيكون
نهائية خطوة للاعدادات على التحويل
حيث سيكون الجهاز يطبق القانون
بكل قوة.. ولحسن بسكت طمس أي
مخاللة.. فالتقهر لم يعد يتصل أي طريق
جديد.



المستشار عدلى حسين:

إزالة ١٣٤٤ مخالفة تعديات على نزع النيسل بالمحافظة خط صرف صناعى خاص لمنطقة مبارك الصناعية .. منعاً للتلوث

أعلن المستشار عدلى حسين محافظ المنوفية أنه تقرر إزالة ١٣٤٤ مخالفة تعديات على فرضى النيل الذين يحيطان محافظة المنوفية منها ١٠٦٦ مخالفة على فرع رشيد وفروعه .

وقال المحافظ أنه أصدر تعليماته بضرورة المعالجة التتائية للمحطات قبل صرفها على المصارف .. والتطبيق الجاد لاشتراطات القانون ٨٤ لسنة ١٩٨٧ والقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ .

وأكد المحافظ المستشار عدلى حسين أنه قرر إنشاء خط صرف صناعى خاص لمصانع شركات منطقة مبارك الصناعية لضمان التصريف الأمن لمخلفاتها بعيدا عن المجارى المائية .. وحظر إقامة أى مصانع ملوثة للبيئة والإزالة الفورية مخالفة .

ولنأمر المحافظ الى أنه تمت الموافقة على صرف مايقرب من ٥ ملايين جنيه لتطهير المجارى المائية على مستوى المحافظة وصيانة الترع .. بتسويل من الوحدات المحلية ووزارة الأشغال والصندوق الاجتماعى وجهاز شلون البيئة .

وقال أنه قرر تشجير حواف الترع والمصارف للحفاظ عليها من التلوث بطول ٣٠٠ كيلو متر بشتلات التوت والجازورينا



٢٨ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

المحافظون لـ « الجمهورية »

حماية النيل .. قضية قومية

لا إقليمية

إجراءات حاسمة .. لوقف الملوثات
.. وإزالة أسبابها

نريد لها « كلمة » جادة .. لنقذ بها أنفسنا
نريد لها « أمل » .. نهيه .. بحب ..
للأجيال القادمة ..
نريد لها « صيحة » مخلصه .. نرد بها
للنيل « بعضا » من حقوقه ..
نريد لها « وقفة » صادقة .. تعيد للنيل
« حرمته » « وقصته » وحياتها ..
النقاء والصحة ..
نريد لها « رسالة » .. تعلم شغاف
الصغار ..
لهذا .. جاءت « حملتنا » .. « وقاء » حيا
للنيل .. ومواجهة أميلة .. امتاعه
ومومه .. والتي هي ... في نفس
الوقت .. متاعنا .. ومومنا
حملتنا .. « فضاء النيل »
الجمهورية



٢٨ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

بالأجراءات الحسنة .. لا للكلمات الزنانة ..
أكد محافظو مصر .. حرصهم الكايل على نقاء النيل .. مجرى ..
وشرينا .. وشطانا .. وحرما :
.. ليدرو بأفضالهم كل كلمة نشرتها «الجمهورية» في حملتها ضد
تلويث النيل - قتله لو حجه !!
.. لكنهم .. وفي صوت واحد .. قالوا ..
أنها قضية وطن .. قضية دولة .. ولهمت قضية محافظة ..
قالوا .. إن أي محافظة مهما قطت .. فلن تستطيع وحدها وقف
طوفان التلوث ..
.. وقالوا .. لابد من صموة جماعية .. وقفة جماعية .. تعيد للنيل
هيئته وإسجراه ومائه للتقدير والاحترام ..

.. وإن اختلفوا في أشكال الإجراءات .. أو طريقة للتعبير عنها ..
.. إلا أنهم جميعا ..
وبحسن وطقى عال .. والتسلي مرهف ..
انطلقوا بحاريون بقوة .. وعنف ..
.. كل أشكال الملوثات .. صناعية .. زراعية أو كيميائية ..
اثاروا حماس رجالهم .. في المحاولات والقصة .. في لارى والأمن
المصناعي .. لكي يلاحقوا بكل القوة قلوب المخلطين الذين لا يهتمهم إلا
مصالحهم .. فسميت بحريتهم عن كعاد تقليد .. وأرواح تزهق ..
.. ويترقب الجميع لنتهاء المهلة التي حددتها للقتل للمصانع .. كل
المصانع ..
.. لنل .. وعسى ..



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦



هدائق الحيوان ليست للعرض!

الفكر العالمي والاتجاه
البيئي السليم ينظران إلى
حدائق الحيوان نظرة
موشوية لحماية التنوع
البيولوجي، وأصبحت
الحدائق ليست للترفيه
والفرجة، وإنما سلوك
الحيوان نفسه. بل في معهد
ومتحف ومعمل للحيوانات
ويتم عمل دراسات عن إنس
الحيوانات، أنها الغابات
الصغيرة، والأعمال الصناعية
في المدن ويبحث في الطبيعة
والطير والزرع والحيوانات
في الأسر ومركز الأبحاث
ويكون لحفظ الحيوانات
الأنوية الخاصة بالحيوانات
وكذلك الزواحف الناس
للهداية بالانقراض وقد قرأت
عن حديقة حيوان «وايتو»
بالمعاصرة اليابانية، وما تم
حفظه بالفعل من حيوانات
منوية خاصة، بثمانية عشر
نوعاً من القردة للخصيب
الإنسان في المستقبل، وما
لعرض له من انقراض كما تم
بناء متحف مائي لحفظ
الأسماك البحرية من
الانقراض لتسبب تناقص
مساحات الشواطئ المائية.
وقد نجح خبراء اليابان في
تحقيق وضع أول بيضة
خرجت من سلالة وهي في
«الأسر» ولا سيما أسماك
ضخمة الرأس.

وتتعاون اليابان مع أمريكا
من خلال معلومات الأجناس
الحيوانية للحصول على أرشيف
كامل للحيوانات للفترة
الموجودة في كل حدائق
الحيوانات العالمية، وقد تم
الانتهاء من تجهيز بيانات ٣٦
الف حيوان تنتمي إلى ٦٥٠٠
جنس مختلف.

ماذا فعلت حدائق حيوانات
الجيزة؟ القدم وأمرق وأصبح
حدائق المنطقة تلك للحف
المشوح الحي الذي تعلمنا
وتابعنا وبرسنا وتمتعنا فيه،
معد للدراسة الإشكالية طابع
الحيوان، ولأن كانت الحياة
البرية بغير، وكان وقتها
الأجناس والأنواع كلها
مشوارة ولم يكن هناك بيع
لحافيات، أو قمع للحيوانات
أو صيد جائر في الصحاري
المتوحشة بلا رقيب هذا عدا
التدمير البشري، والمبيدات
والأجور الجائر بجلود وعظام
أندر الحيوانات.

لقد انتهى الآن عصر
الحدائق والمتاحف المائية،
التي تربي الحيوانات للعرض
العرض فقط، لقد تحولت
الحدائق إلى دوائر معاركة
حفظ النوع من الانقراض بعد
أن اتفق كل العلماء على أن
هذه المخاوف هي قرض لنا،
ومعنا من الطبيعة، يجب
تتميتها وضروية بل الجهد
في تربيتها، والحفاظ عليها.

قالوا: عند الأنواع للوجودة
على الأرض ٣٠ مليون نوع لا
نعرف منها سوى ١.٢ مليون.

راصد



كشفت دراسة علمية أجريت بقسم تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث.. تحت إشراف الدكتور محمد أنور النجيب.. الأستاذ بالعلوم.. عن التأثير السلبى لبعض الملوثات والمركبات العضوية على بعض أنواع طحالب المياه العذبة بنهر النيل وتلبيط دورها فى التغذية الذاتية للمياه.. فضلاً عن أهميتها كطاقة أولى فى السلسلة الغذائية، مما يؤدى إلى الإخلال بالتوازن البيئى بين الأحياء.. وقد امتدت الدراسة التى قامت بها الباحثة عزة مصطفى عبد العاطى.. لتشمل تأثير مركبات الأنتين ومركبات الفينول وبعض أنواع زيوت الوقود التى تصرف فى النيل من المصانع.

الطحالب الزرقاء تشارك فى تلوث النيل

وتنقلها إلى الأحياء الأولى التى تتغذى عليها فى السلسلة الغذائية، كما أن تركيز الملوثات العضوية فى خلايا الطحالب يولد تركيزها فى المياه من ألف مرة إلى مائة ألف مرة والضرر الآخر هو زيادة نمو الطحالب نتيجة زيادة المغذيات الممتصة على تروبيون أو أسفون، مما يؤدى إلى موت الطحالب وإسناد للرشحات الرغوية أثناء عمليات التنقية.. وهناك خطورة تكمن فى جرعات الكافور البشبية التى تضاف إلى مياه النيل قبل نقلها لمحطات التنقية لخفض إمداد البكتريا والطحالب، حيث أثبتت الدراسات الطبية والعالمية تقايل الكافور مع الطحالب والمزقاتها فى المياه مما يؤدى إذا زادت نسبتها على البكتريا للكافور وهى مركبات مسرطنة إذا زادت نسبتها على الحفود للسمنوح بها دولابا وألتي توصى بعدم زيادة هذه المشتقات فى مياه الشرب عن ١٠ ملليجرام لكل لتر، ولكن تزايد الطحالب لدينا فى الماء بتركيزات كبيرة يجعل هذه الفسبة أضرارها ما أوسع به.

وأذا ترمس الدولة.. بتدوير الصرف الصناعى فى النيل وعدم استخدام مركبات كيميائية ضارة تؤثر على التوازن البيئى للطحالب فى النيل واستبعاد الأسمدة والمبيدات الزراعية التى تستوى على عناصر السلفور، والفينول والألبيد، والفنوجين حتى لا تزداد نسبتها أو تقل ويحدث الخلل الذى ينتقل للإنسان حتى لا تزداد كثير من الأمراض.. حيث أن الطحالب الزرقاء تفرز سموها تؤثر على كافة الكبد والجهاز المناعى ويقلل القوت التراكى لياه النيل والذى يولد قدرة محطات التنقية ويصل مياه الشرب ملوثة كما حدث فى تركة الإسماعيلية حيث يلدت نسبة الأملاح بها ٢٤٠٠ ملليجرام لتر، بينما توصى الصحة العالمية بآلا تزيد الفسبة على ٥٠٠ ملليجرام.

كما توصى الدراسة بعدم خلط المياه الخام بالكافور الذى يتفاعل مع المركبات الكيميائية ويخرج عنه عناصر سامة تسبب تلوث لياه ونقل الأمزاج مباشرة إلى الإنسان.

مارى يعقوب

ويشرح لنا الدكتور أنور النجيب أهمية وجود الطحالب فى المياه العذبة ليقول.. تلعب الطحالب ببناء المواد العضوية التى تتغذى عليها الأحياء الدقيقة فى البيئة المائية والى تبدأ منها السلسلة الغذائية للمجوانات الأولى كالبيكتيريا والأسماء ثم الطيور المائية، والإنسان الذى يتغذى عليها.

كما أن فوائد البيكتيريا فى الماء هى تحليل للمركبات العضوية والتخلص منها وهذا ما يسمى بالتنقية الذاتية، ووجود سموم فى الوسط المائى من شأنه إعاقة نشاط الطحالب وبالتالي إيقاف عمليات التغذية الذاتية.

والطحالب المائية عبارة عن خليط متوازن من أنواع عديدة منها الطحالب الخضراء، والخضراء الزرقاء، والدياتوميوز أو البنية، ويوجد توازن بين هذه الأنواع فى البيئة المائية، ووجود أى مادة سامة فى الماء يخل بهذا التوازن ويؤثر بدرجات مختلفة على كل نوع منها وأكثر الأنواع مقاومة للسمات هى الطحالب الخضراء المزرقاء وهى عادة تكون محدودة ويجب أن تبقى محدودة لأن زيادتها فيه خطورة لأنها تقوم بإلترار مواد سامة تؤثر على الأحياء الأخرى كاللحرة السمكية، وعندما يحدث خلل فى التوازن لهذه الأحياء، وتختل نسب وجود هذه الطحالب يفضي على الخضراء والبيئة منها، وتعود الطحالب الزرقاء وتنتشر وتصبح أضرارا فائقة.

لذلك درسنا بعض المركبات العضوية التى يتم صرفها المجارى المائية مثل خاس كلور الفينول، وبعض مركبات الأنتين، والكافور، وبعض المركبات التى تتخلى على مجموعة البكتريا وغيرها مما تستعمل فى الصناعة أو للبيوت الحضرية وهذه المركبات يصعب إزالة أو تحلل بسهولة فى البيئة المائية بل تبقى عدة أشهر وكلها ناتجة إما من الصرف الصناعى أو الزراعى ومحتلة بنقلا للبيوت الحضرية والأسمدة وغيرها.. وبالتالى يستمر تأثيرها السام فى البيئة المائية من ٣-٦ أشهر وتقتل على الطحالب من حيث كلفتها ومحتلات نموها، ويضاهيها المبيد، ومشتروما من بروتينات ومواد كروموجينراتية.. والخطورة الأكبر تكمن من جميع السموم مثل خلايا الطحالب



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر :

الرقم رام

للتاريخ :

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

اليابان تساهم في تدريب العاملين بإدارات البيئة

جهاز تشكون البيئة وتستثمر ٥ سنوات ويتكلف البرنامج التدريبي ١٠ ملايين دولار. ويشمل التدريب على إدارة المحطات الخطيرة وتعلم الإدارة البيئية.

أهدت اليابان لحص أحدث المعامل التكنولوجية لاستخدامها في مجال التحليل العلمية اللازمة لتطبيق قانون البيئة وقع الاتفاقية من الجانب المصري الجيولوجي صلاح حافظ رئيس

ولقدت مصر اتفاقية مع اليابان يتم بمقتضاها تدريب العاملين في جهاز تشكون البيئة بالقاهرة والأقاليم على أحدث الأساليب التكنولوجية للقياس والمعايرة والتحليل المعمل، وذلك بعد أن



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٩٩١ / ٩ / ٢٩



الوقوف
الطهور

مطلبية حمداية النبيل وزراء يؤكدون .. اولوية

تريدها «كلية» جادة.. تنقل بها القضاة
قيل «مفتاة» ..
تريدها .. «صبيحة» مخلصه .. كون بها
للزبل «صغصا» من حقوقه ..
تريدها .. «وقلة» صادقة .. تعيد للنيل
«حرمنا» «فقسرة» و«حياتنا»
النقاء والصحة .. نعلمو شيئا
تريدنا «صمت» .. نعلمو شيئا
الصغار ..

تريدها «المر» .. نعلمو شيئا
لاجلنا القادمة ..
لنجا .. جاعت «مفتاة» .. «وقلة» منا
للنيل .. ومراجلية أمينة .. امتاعنا
وهو من .. والنسب من .. في نفس
السوق .. متاعنا .. وهو من
جملتنا .. «وقلة» للنيل ..
الحمم وريكة



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التعليق:

”

.. والجمهورية .. تختتم اليوم حملتها الصحفية بتحقيقها الثالث عشر .. حول القتل .. التطهير .. والوفاء ... فإنها تأمل .. أن تكون .. قد نجحت في توصيل الرسالة .. بأمانة وموضوعية : بالحقائق .. والأرقام .. والاحصاءات .. بالواقع الذي لا يكتف .. والصورة التي لا تتجمل .. بالتحري الذي يتفق مع الخبراء .. والدرايات .. والمختصين .. والمسؤولين .. بالمكاشفة الواضحة .. لحقائق الواقع .. نون تهويل .. أو تهويل .. أو هول «الكارثة» التي يعيشها .. مهما كان حجم «الصدمة» .. نيلنا .. ونحن من بعده .. ومهما كان حجم ما لقيه منا .. ولا يزال يلقيه .. من عنت .. وجحود .. وتلوين .. وإهمال ..

.. ومهما نهارن في حقوقه .. هؤلاء الذين انيط بهم مسئولية حمايته فتفاسوا عن ردة المعتقد عليه .. ثلوثيا .. وصرفا .. صحيا أو زراعي أو صناعيا .. أو بالبناء العشوائي عليه .. وحوله ..

.. ومهما اغفل قفونه .. أو غفل عنه رجاله .. تكاسلا .. أو ضعفا .. خضوعا .. أم غيبوبة عن الوعي !! .. ومهما كان رد فعل بعض اهله .. تجاهلا .. خوفا من حساسية .. أو هربا من دخول «مناهات» و«دهاليز» .. ومواجهات تستلزم الكثير شجاعة .. وقوة .. مالا .. واعتمادات ..

.. مع ذلك .. ورغم قصوة بعض ما فيه .. فإننا تأمل أن نكون قد بلغنا الأمانة ..

”
حمدي حنضل



وكيل وزارة التخطيط : الدكتور الجنزوري يتابع أولاً بأول .. ما يتعلق بحماية النيل من الملوثات

أسامة علي

.. صرح جمال محمد أحمد وكيل وزارة التخطيط لخطين التطبيقي والاستراتيجي
والمراقب بأن أعمالاً تجري الآن في عموم مصر تبلغ قيمتها

٣٦ مليارات و ٢٠٠ مليون جنيه
مصري بهدف تقليل التلوث سواء
فيما يتعلق بالصرف الصحي
ومعالجة مخلفاته أو بتلقيح مياه
الشرب .

.. وأشار وكيل وزارة التخطيط
أن الدولة حرصت على الوصول
إلى أقصى درجات المعالجة الآمنة
لمخلفات الصرف الصحي ..
كما .. ونوعاً .. مشيراً إلى أنه يتم
الآن معالجة ٥ ملايين متر مكعب
يومي من مياه الصرف الصحي
بينما لم تزد كمية الصرف الصحي
المعالج عام ١٩٨١ عن مليون متر
مكعب واحد في اليوم .

.. وكشف أنه حتى في مستوى
درجة المعالجة .. فقد ارتفعت هي
الأخرى بشكل ملحوظ .. فبينما
كانت المعالجة عام ١٩٨١ تسمى
بالمعالجة الابتدائية بنسبة ٦٥ في
المائة .. فقد أصبحت الآن معالجة
ثانوية تتراوح درجة لقلوتها بين
٩٠ و ٩٥ في المائة .

.. وقال إن أعمال الصرف
الصحي وحماها الجاري تنفذها في
مخلفات مصر تبلغ تكلفتها
٢٧ مليارات و ٥٠٠ مليون جنيه ولم
تنفذ ٦٤ في المائة منها ..

وأكد أن الدكتور كمال
الجنزوري رئيس مجلس الوزراء
يتابع أولاً بأول كل ما يتعلق بجهود
حماية النيل من الملوثات

وقال أنه تم تنفيذ ٦٥ في المائة
من المشروعات الجاري تنفذها
لمياه الشرب .. والتي تبلغ تكلفتها
١٣ مليارات و ٧٠٠ مليون جنيه ..
فارتفعت طاقة المياه من ٦ ملايين
متر مكعب في اليوم عام ١٩٨١ إلى
١٥ مليون متر مكعب في اليوم .

الصندوق الاجتماعي للتنمية ٢٠٠ مليون جنيه للحفاظ على بحرى النيل

رصد الصندوق الاجتماعي للتنمية ٢٠٠ مليون جنيه للحفاظ على بحرى نهر النيل وصيانة وتطوير المياه على جنباته وتطوير ٥١ قرية على ضفافه لتقليل ملوثاتها ورفع مستوى الوعى البيئى بها ..
وأصرح بذلك الدكتور حسين الجبال الأمين العام للصندوق الاجتماعى للتنمية وقال ان هذا المبلغ تم رسمه بتمويل كامل من حكومة ألمانيا الاتحادية التى استثمرت اهمية بحرى النيل والحفاظ عليه .. ومنع تآكل جوانبه .

محمد فتح الله

وقال ان المشروع ينفذ فى ٢ محافظات بمصر - وهو مع امتهته للقصور بالحفاظ على النيل والبيئة .. فانه ايضا يتيح فرصة تطوير القرى الواقعة على جنبات النيل ولتاحة فرص العمل لساكنيها .
وقال ان المشروع ينفذ فى محافظات اسيوط وكنا - سوهاج - اسيوط - المنيا - بنى سويف ، الجيزة وتم الانتهاء من المرحلة الاولى له فى يوليو ١٩٩٥ وجرى العمل فى المرحلة الثانية اعتبارا من يناير ١٩٩٦ ولمدة ثلاث سنوات



لوتيدى رشيد بحملة الجمهورية

مساعد وزير الداخلية للمسطحات المائية:

حملة «الجمهورية».. كشفت بصرحة آلام النيل

.. أنشأ اللواء عبد الوهاب الزينى مساعد وزير الداخلية لشرطة المسطحات المائية بحملة «الجمهورية» .. وقال انها كشفت بصرحة آلام النيل ومشاكله .. وأضاف أن شرطة المسطحات لقف بالممرسات لكل من يعترض على النيل سواء بتلويته أو بالبناء عليه .. ويؤكد ذلك انخفاض عدد المخالفات « الجيدة » فى الفترة الأخيرة والتي ترجع إلى لفتة الصارمة التى طرحتها الامارات على النيل .



المصدر : الجريدة

التاريخ : ٩ سبتمبر ١٩٩٠

للبحوث و التدريب و المعلومات

تمت المدة

سـؤالان لوزيري

البترول و قطاع الأعمال

حول مخالصة مصنع

تكرير القاهرة وأسدة أبو زعبل

كتب - عبد الله الشحات :
صرح إبراهيم التمسك نائب
الخطبة ووكيل اللجنة التشريعية
بمجلس الشعب بأنه تقدم بمرفقين
لوزيري البترول و قطاع الأعمال
الأول لقيام شركة القاهرة
للتكرير البترول شرق ترعة
الاسماعيلية بالقضاء مخالفتها
بالترعة والثاني بسبب مخالفة
شركة أبو زعبل للخدمة والتي
تسبب الأضرار للمواطنين .



وزير الصناعة :

لاتراخيص لأي مشروعات جديدة .. تضر بالنييل تانون جديد يلزم المصانع الجديدة بوحدات لمعالجة التلوث

ماتى صالح

أو لجديدها على المصانع المخالفة
وإغلاقها فضلاً عن تعرض أصحابها
لطبقة الجوع.

وأشار الوزير أن عدداً غير قليل من
مصانع الشركات الهامة تقوم حالياً
بتنفيذ برامج التركيب وحدات معالجة
المياه الملوثة التي تصب في النيل وأن
القطاع العام أكثر تawareاً من القطاع
الخاص في هذا المجال .

ودعا الوزير إلى توفير معونات
ومنتج مالية للمصانع غير القادرة
لتزكيب هذه الوحدات خلال الفترة
الانتقالية قبل تنفيذ عقوبات القانون .

وأشار أنه يجب التنسيق مع
المحطات لمعالجة طاهرة الصرف
الصناعي على نهر النيل خاصة من
المصانع الخاصة .

نهر النيل .

وقال الوزير في تصريحات خاصة
بالجمهورية أنه جار حالياً التنسيق مع
جهات شئون البيئة وأعداد حصر شامل
بالمصانع المخالفة .

وقال الوزير أنه جار حالياً الاتفاق
مع التفكير عطف عبيد وزير قطاع
الاعمال وشئون البيئة على منح
المصانع مهلة تتراوح بين عامين أو
ثلاثة لتوفيق أوضاعها وفقاً للقانون
البيئة الجديد .

وأشار إلى أنه سيتم مراقبة تنفيذ
مادة حماية البيئة وحجب التراخيص

قررت وزارة الصناعة حظر منح
تراخيص أو موافقات لأي مشروعات
صناعية جديدة لا تتضمن الاشتراطات
اللازمة لحماية النيل من التلوث أو
البيئة المحيطة بالمصانع .

وكان المهندس سليمان رضا وزير
الصناعة أن القانون الجديد لتنظيم
الصناعة سوبل بنص بوضوح على
مادة خاصة بالزام المصانع بالآلية
وحدات لمعالجة التلوث المائي
والهواء والزام المصانع بالالتصاف
بتوفيق أوضاعها وتركيب هذه
الوحدات فوراً وأشار إلى أن الخريطة
الصناعية الجديدة التي وافق عليها
مجلس الوزراء مؤخراً حددت ٢١
منطقة جديدة للصناعات منتشرة في
مختلف المحافظات وبعيدة عن حزام



البحوث و التدريب و المعلومات

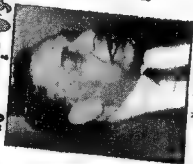
المصدر :-

التاريخ :-

الجمهورية

٩ ٢ سبتمبر ١٩٩٦

الاولوية لحماية مصادر المياه والسيطرة على اللوثات مركزاً لركب اللوثات من أنوار الإنكسارية



د. اساميل سلام

د. محمود أبو النصر : ١٦ مركزاً لركب اللوثات من أنوار الإنكسارية
د. اساميل سلام :
... أكد الخبراء المختصون أن حماية نهر النيل من التلوث ... تقع على رأس أولوياتهم ... بعدما من رئيس الوزراء ... مروراً بوزارات الصحة والتعليم والصناعة ... الخ ...
... والتطوير كمال الخبير رئيس الوزراء ... وكان وزير التعليم لاهيل عن أعضاء الاتحاد الوطني لوزراء ... وله نتائج لولا المياه ... حتى لو تجاوزت السبعين ...
... بالولاء ... لا يهتلق بمواهبه الفطرية ... والتفكير ... اساميل سلام وزير الصحة ... والسيطرة ...
... وزارة على الأولوية لحماية مصادر المياه ... والسيطرة ...

تسريبات

... عليها من التلوث وإن وزارة تضم ١٦ مركزاً لركب اللوثات من بداية الحديقة الممرية مع السودان ... واستعاد النيل ...
... وأكد المختصين ... مياه رشا وزير الصناعة أن الوزارة ...
... جدياً للتعليم ... مياه ...
... لسياسة التلوث قبل التلوث ...
... بينما طلب ...
... الصناديق ...
... يتناول ...
... وتطهير ...



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التلويح:

للبحوث والتدريب والمعلومات

اعطى د. اسماعيل سلام وزير الصحة والسكان له تم اصدار التوجيهات اللازمة باعطاء الأولوية لحماية مصادر المياه والمطهرة على الصرف الصحي والصناعي غير المطابق لضمان سلامة مياه الشرب والمتابعة المستمرة والدورية لحالة مياه الشرب على مستوى الجمهورية مع الاتصالات المستمرة التي تدبرها الوزارة مع محافظي الأقاليم والوزراء المختصين بانتاج مياه الشرب ووضع خطوات على الطريق لرفع كفاءة الأجهزة المختصة بانتاج مياه شرب لضمان سلامتها الصحية .

١٦ مركز رصد

وصرح د. محمود نور القصر وكيل الوزارة للتطاع الوقتي بأن الوزارة

تقوم من خلال الشبكة القومية لرصد ملوثات مجرى نهر النيل والتي تضم ١٦ مركزا للرصد منتشرة على طول مجرى النهر من الحدود الشمالية حتى الجنوبية للجمهورية ورصد الملوثات سواء السائلة أو الصلبة مع اخذ عينات عشوائية من أماكن متفرقة وخاصة الأماكن التي تكثر فيها مصادر الملوثات كأماكن صرف مخلفات المصانع والمناطق الصناعية ومراسي البساتين والمرافق لتتأكد من مطابقتها للشروط الواردة في القانون ٤٨ لسنة ٨٢ المنظم لهذا .

تخطى الرى

واضاف انه في حالة عدم مطابقة نتائج البحوث للشروط يتم لخطار وزارة الري لاتخاذ الاجراءات القانونية اللازمة باعتبارها الجهة المختصة لها بتنفيذ لهذه الاجراءات . كما تقوم الوزارة والموازية المستمرة للمعاملات السليمة لتتأكد من استيفائها للاجراءات الصحية لتصرف الصحي ومطابقة المواصفات القانونية الخاصة بمطابقة مخلفات الصرف قبل التفليح في النيل . وفي حالة وجود أي تجاوز من المصانع يتم ابلاغ الجهات المسؤولة لاتخاذ الاجراءات القانونية تجاه هذا .

مرافقية مياه الشرب

وتقوم الوزارة برعاية مياه الشرب سواء الجوفية أو السطحية ومدى مطابقتها لتقاربات الوزارة للصحة وتم لخطار الجهة المنتجة لهذه المياه سواء الحكم المحلي أو شركات المياه في حالة وجود مواصفات غير مطابقة . كما يتم بحث مصدر التلوث واسباب

عدم المطابقة ويتم اخطار الجهات المسؤولة لإزالة اسباب التلوث من طريق المتابعة الحثيئة للوزارة .

كما اصدر وزير الصحة اقراا بالمواصفات الصحية الخاصة بأخذ عينات مياه الشرب وجعلتها من التلوث سواء المتأخذ المتعدد أو الشاخره .

كما تم اصدار قرار وزارى بالمواصفات الصحية والمختبر الواجب توفرها في المياه الصحية للشرب والاستخدام المنزلي والتي اقترتها اللجنة العليا للمياه .

زمان .. والأين

ويضيف د. يوسف شافيع مدير عام صحة البيئة بوزارة الصحة . ان قبل السيد الحلي كان القويضان يقوم بصحب المياه الملوثة بأكلها وبعد القائمة السيد الحلي والقائمة المصالح على خلاف النيل وصرف مخلفاتها السائلة في النيل من اسوان حتى الاسكندرية وجاءت تتركز الملوثات في مياه النيل وانعكست هذه المشكلة مع الزراعة ومياه شرب وصدر القانون ٤٨ لسنة ٨٢ وأعطى وزارة الري السلطة للجنة لصحة مجرى النيل والشركات وزارة الصحة مع وزارة الري توضع المعايير اللازمة لاصرف المخلفات الملوثة على المجارى المائية والمصارف



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

هذه الصفحة مفتوحة لكل الآراء فإننا نؤمن أن الآراء

البحر تصنع مجتمعا أفضل

الصوار الصحيح مع النيل

قليل من المحللين السياسيين المحليين أزعجونا لمتنا بحروب المياه. نقلوا عن بعض مراكز الاعلام الغربية مخاوف إسرائيل لأنها لا تملك المياه المطلوبة للتوسع الاستيطاني وهي تحارب ثلاث دول على هذه المياه (جارتها الأردن - لبنان - فلسطين القائمة) . وهي تأمل في أن تحصل على حصة من مياه النيل. ويرغم التكاليف تتطلع إلى مياه المنبع للقائمة من الهضبة التركية عبر لبنان وسوريا. وهذه المشاكل الاسرائيلية صدموا البنا الأخيرة غير الدارسين الراغبين فقط في الآخرة

تغيير مائة وتطبيق من الملوثات والتفاسات وذلك عند وصول تصرفاته إلى حد معين ومنسوبه إلى معدلات محددة. ولهذا سيكون للنيل عملا مساعدا لتقليل لخطر بقاء مصر البيئية كوثان، وسيؤدي إلى حدوث رقابة بيئية لم يكن يحلم بها الكثيرون.

اتنا نعلم وبطريقة عملية أن مسألة غسيل النيل ليست سهلة لانها تخضع لحسابات معقدة تتغيرها تغيروا موازنات معينة على طول قنطرة علميا بأن نقطة المياه التي تخرج من السد تستغرق في ١١ يوما حتى تصل إلى البحر ريثما حسب كمية التصرفات. وتطرح كلمة موازنات مالية أن تتحكم تحكما تاما في المتناسيب المالية. ولهذا نحن نزعج أن الفيضان اعادة التوازن للبيئة المصرية والطوبى للمياه. وإن ما دخل من مياه في مفيض غربى هو مضاف السماح بمرور تصرفات عالية من المياه تصل إلى ١١ ألف متر في كل نصف دقيقة تتلغ في اتجاه زراعة الواديان التي تصل في النهاية إلى أرض محافظة الوادي الجديد. ويرغم أن انديا مركزا قويا للبحوث المياه لا تملك لم يخطئ

ونما إذا تحدثنا عن المياه في مصر قال ايضا من لا يجد لديه سندا من علم كيف تطلبون منا للتوسع الزراعي ونحن بلا غير ممطرة. وما انديا من مصادر لا يزرع الا فقط ٨ ملايين فدان بحرص شديد، فمن أين نوفر المياه للأراضي المستصلحة زراعيًا حول الوادي وفي أرض قايرو وكيف ترضون من أن نزرع الجنوب حول بحيرة ناصر وهذا يؤثر على جسم السد؟ ويقولون ايضا لا أمل في أن يصل ماء النيل إلى ٢ مليون فدان صالحة للزراعة في محافظة الوادي الجديد. هناك من كان يدعى ايضا بأن هذا استثمار بلا عائد وتلقا على بنية ليس لها جدوى الاقتصادية. وفي مصر كثير من الناس يحب أن يبنى بلدوه فيما لا علم له به؟

لكن ما حدث يستحق وقفة - التنبؤ هذا العام قدم المظاجاة - متسوب النيل الآن تجاوز ١٧٩ مترا ويرغم صرف ١٥٠ مليون متر مكعب يرميا طول الفترة من ١٨/٨ إلى ٩/١٢ بها تم غسيل النيل من المخلفات والمترسبات وكان هذا من العوامل الإيجابية التي جعلها البنا الفيضان. وكنت أظن بذلك أنه ملك وحده ويأت من الله

نفسه باحتمالية الفيضان العالي المنسوب وشكل نفسه فقط بالسد العالي وامكثته والكهرباء وتصرف المياه ومهمة خزان اسوان. وأسي المركز أن اسي فيضان كان في عام ١٩٦٤، وكان أعلى تصرف هو ١٠٠ مليار م٣ من عشرة.

والجديد هو أن لجهة الدولة المعنية ليس لديها خطط في مجالات موكبة للفيضان النيل العالي. واستطيع بأن الله الزعم بأن الدراسات التي تم تجميعها من مراكز ومحطات الرصد تؤكد احتمال استمرار أفيضات المياه بكثير من هذا العام وأمد عشره أعوام قادمة. معنى هذا أن صبح هذا التقدير المبني على أسس علمية استنتاجات لدراسات الأبحاث أننا يصعد ثورة مائية وقراء لا مثيل له يجب أن تواجهه لاحتياطات مدروسة جدا. فقد وصل المنسوب في سبتمبر ١٩٩٧ إلى ١٨٢ مترا في العام القادم قد نذهب إلى تغير مياه النيل لكن في الاعوام القليلة الأخرى أن نحتاج إلى ذلك بنفس القليلة في عام ٩٦ - ٩٧، وإنما نحتاج للاستفادة من المياه التي سيوفي بها في البحر شرقا - وغربا. نحتاج إلى مياه النيل في سيناء والاخرى في غرب النيل واللتا. نحتاج إلى المياه في الوادي الجديد. نعم تتوقف كل



٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

للداخيل

للبحوث والتدريب والمعلومات

وعلى هذا ان صبح القول بان المرحلة القادمة هي مرحلة الانتعاش الكبرى في التنمية لتحويل الحلم الذي يمثل في تحقيق مستوى أفضل لمعيشة المواطن المصري. وان يصبح هذا الحلم واقعا. ولذا كان قرار الدكتور كمال الجنزوري بان حكومته تستعمل من الآن على زيادة مساحة الاراضي الزراعية والمصرية الى ٤٠ مليون فدان خلال العشرين سنة القادمة فلقدر يقدم لها عشر سنوات من الفيضان العالي الذي سيوصل احياها منسوبه إلى أكثر من ١٧٨ مترا.



أ. هـ. سؤاد رضا رضى

استأد الأتارب والمشارب الفرواية

الحمد لله ان الفيضانات لن تكون مدمرة او ثلث آثار ملهية، على مصر ممتعا حدث هذا العام في السودان عندما تعرضت لاضطرار موسمية غزيرة لمدة اسبوع كامل. ومن تكن الاضرار الفورية قد حصرت بعد عن جبال التوبيا وكان افراد الانهار الثلاثة عالية لا مثل لها كما كان افراد الاضرار من الجنوب ومن بحيرة هكتوريا موانع الممنسوب عنه في كل الاعوام التصاع السابقة. ونحن في مصر لا تصيبنا الاضرار بمناطق متكونة الا في مجارى السيول، وأغلب الظن ان سيول هذا العام قد تم الاستعداد لها وحسن استيعابها جوبا حتى تكفي في تلبية المعزدين للملكى ودعمه في التنمية المصرية. والمشكلة ان البعض في مجرى السيول لم يجد نفسه بنولا للاستقرار حتى الآن.

عمليات للتوسع في استخدام المياه بشكل مكثف على الزيادة التي سيتأثر بها التركيب المحصولي لمصر. وكذلك المساحات المملوكة - الاراضي المستصلحة، الاراضي الجديدة، توابك مشروعات السرى مع مشروعات الانتاج الزراعى ولتنمية الزراعى.

كل هذا مترتب على الزيادة التي ستأتى مع الفيضان. ونحن نشاهد الجميع ان يتحرك في اتجاه احتمالات علمية لا تنبؤات غيبية تؤكد ان مصر ستحصل بفعل من الله على سنوات عشر من الفيضانات عالية الممنسوب لا يكفى ان تنفع عنا مخاطرها ولكن علينا اعمار الارض بخيرها وابداد الخطط الواجبة في كل وزارة لها صلة بالثقل والفيضان والانتاج والحفاظ على الآثار ورعاية البيئة فالمعروف ان المياه ستؤثر تأثيرا ايجابيا على الشواطىء والمناطق التي تحيط بمجراه فتؤدي الى دخول المياه بغزيرة الخصوبة الشريعة والتربة الجنية فتأخذ الرواسب وترسي بها في البحر الابيض لهذا نحن ندعو جميع الوزارات الى التذاور مع النهج.

المياه من الانهار ومناخية تخطيط كبير يجري على نطاق واسع للتكامل في استغلال الفيضان القادم والذي يابه وحتى لا نلجا في كل عام بالخير وهو يتصرف من بين اولها.



المصدر: نشرة الميزانية

التاريخ: ١١ ديسمبر ١٩٨٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المسؤول الأول عن البيئة في مصر يتحدث :

ملاح حانق : أخطر أسيب تلوث في العالم تظهر في مياه القاهرة !

تعد قضية البيئة من القضايا التي تستأثر باهتمام الكثير من دول العالم حيث تنادى العديد من الهيئات الدولية والمحلية بالحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث ، ومعنى تلوث البيئة هو أى تغيير يطرأ على خواص البيئة مما قد يؤدي بالتأثير السلبي على ممارسة الإنسان لحيلاته الطبيعية أو الإضرار بالكائنات الحية أو موارد الماء والغذاء . وقد أصبح التلوث هو السمة الغالبة لكل ما يحيط بنا من هواء وماء وغذاء بل والأخلاق أيضاً لم تسلم من هذا التلوث ، لأننا لا نتعامل مع البيئة على أنها قضية عامة يجب النظر إليها نظرة شاملة لإمكان مواجهتها حضارياً وثقافياً واجتماعياً واقتصادياً .

حاورته في القاهرة : أحلام الريدى



بحث في الحياة

المصدر :

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ولم يبق لتقارير منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ثلثي القاهرة من بين أسوأ ٧ مدن في العالم من حيث تشبع هوائها بالرماس وأكاسيد النيتروجين والكبريت والكربون ، وهذا سبب حائز من سحابة سوداء تغطي سماء القاهرة أو نظرتنا إليها من الطائرة أو من فوق ضفة لنيل .

وكما يقول صلاح حافظ فقد تمكن جهاز شئون البيئة من الحصول على ٥٦ مليون دولار من المعونة الأمريكية لنقل المسالك التي تعمل بطريقة بدائية خارج القاهرة ، وأن يمنع أي تصريح لهذه المسالك للعمل داخل الكتلة السكنية وسوف تطلق المسالك التي تتألف ذلك .

عدم السيارات

لما عن التلوث الناتج عن عدم السيارات ، فإن هذا أثر تركبت سنوات طويلة - كما يقول الجيولوجي صلاح حافظ - ولكن ما يلفت الأنظار أنه قد تم تحديد سبلات وأسباب تلوث البيئة

والتي لم تكن معروفة من قبل ، ونحن الآن نسير في الطريق الطويل الصحيح ، وعلى سبيل المثال ، فقد قام الجهاز بوضع المواصلات القياسية لأنظمة السيارات من دخان وفاز أول أكسيد الكربون والهيدروكربونات غير المتحركة وكل هذا يسبب عدم ضبط محرك السيارة ، وإذا أخذنا المواصلات القياسية في هذا المجال لنرى الاتحاد الأوروبي نجد أن أكثر من ٧٠٪ من السيارات التي تسير في شوارع القاهرة غير مطابقة للمواصفات ويتسبب في تلوث مراء البيئة ، وبدراسة وجدنا أنه لابد من ضبط محرك السيارات بمعدلات فنية معينة تعمل على ضبطها إلكترونياً ، وقد تمكننا من الحصول على تمويل لشراء هذه الأجهزة لتوزيعها على محطات البنزين ، وسنبدأ هذا العام بـ ٦٦٠ محطة تصل العام القادم إلى ٢٤٠ محطة في أنحاء القاهرة الكبرى ، ولقد هذه المحطات مندوبين من جهاز شئون البيئة وإدارة المرور لقياس نسبة التلوث من عدم السيارات ومقارنته بالنسبة المسموح بها ، ويعد تمديد هذه التجربة أن يسمح بتحديد رخص السيارات بجميع أنواعها والموتوسيكلات إلا بناء

وطبقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ثلثي القاهرة من بين أسوأ ٧ مدن في العالم من حيث تشبع هوائها بالرماس وأكاسيد النيتروجين والكبريت والكربون ، وهذا سبب حائز من سحابة سوداء تغطي سماء القاهرة أو نظرتنا إليها من الطائرة أو من فوق ضفة لنيل .

لهذا يقول المسئول عن جهاز شئون البيئة ؟

يقول الجيولوجي صلاح حافظ المدير التنفيذي لجهاز شئون البيئة : - أولاً أريد أن أوضح أن اختصاص جهاز شئون البيئة هو رسم السياسة العامة وإعداد الخطط المؤقتة والدائمة للحفاظ على البيئة وتقليلها وتنفيذها مع الأجهزة المختصة ، أما عن ترتيب مدينة القاهرة بالنسبة لمواضع العالم في تلوث البيئة فبأنه من الصعب تحديد ترتيب معين للعواصم لأن التلوثات كثيرة ، لكن إذا تحدثنا عن الأجسام الصلبة

العالقة في الهواء ، فإن القاهرة تعد أعلى نسبة لأن نسبة الأوزون الأرضي أعلى من المعدلات العالمية وكذلك الرصاص وأكسيد الرصاص من أعلى المعدلات ومাত্রاء من سحابة سوداء في سماء القاهرة تكون واضحة في الصيف أكثر منها في الشتاء لأن عدم السيارات ينتج عنه هيدروكربونات غير متحركة وأكاسيد النيتروجين عندما تتفاعل مع ضوء الشمس ينتج عنها الأوزون الأرضي وهو غاز يسبب حساسية في الصدر ويخفف نسبة الأكسجين الإضافي في النباتات والأشجار ، فهذا الأوزون الأرضي مع الضباب الضخام يسبب هذه السحابة السوداء في سماء القاهرة نتيجة التفاعل الكيميائي الضوئي لانبعاثات السيارات ، ولذلك يستمر هذا التفاعل ساعات طويلة في الصيف لطول ساعات النهار ، على عكس الشتاء الذي تكون فيه السماء صافية لأن النهار قصير والتفاعل لا يتم لفترة طويلة .

ويضيف صلاح حافظ : - ربما كل هذا له



المصدر : نصف الدنيا

٢٩ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات

على شهادة صلاحية معتمدة من مندوب الجهاز
ومندوب المرور والمستهول بمسطة البنزين .

تلوث مياه النيل

اما بالنسبة لتلوث المياه نتيجة إلقاء
المخلفات في النيل يقول الجيولوجي صلاح
حافظ : « إن وزارة الأنفال والموارد المائية هي
المسئولة عن كل ما يتعلق بالنيل ، وهو جهاز شئون
البيئة ينحصر مع المخالفين بإلقاء هذه المخلفات ،
لذلك فنحن على اتصال دائم مع اتحاد الصناعات
والشركات الصناعية وأصحاب المصانع ورجال
الأعمال لمحاولة على التخلص من المخلفات بطريقة
تكنولوجية ، ويكون تبرير البعض منهم عدم توفر
التحويل اللازم للتخلص من هذه المخلفات ،
وبمجهود ذاتي من الجهاز تكمننا من الحصول على
مبلغ ٢٥ مليون دولار من البنك الدولي للمساهمة في
معالجة التلوث الصناعي .

مصانع الاسمنت بحلول

اما بالنسبة لمصانع الاسمنت بحلول ، فإنه
يوجد تحسن ملحوظ في نسبة التلوث من شهر
إلى آخر . كما يقول الجيولوجي صلاح حافظ -
نتيجة تعاون أصحاب المصانع ، ولكن المشكلة
تكمثل في كمية تراب الاسمنت المترسبة هناك والتي
تنتج في الجو نتيجة أي تحرك للهواء ، ولكن في
خلال سنتين سيكون قد تم رفع هذه الآتية ، ومع
زيادة عملية التشجير يكون قد تم إعادة تجميل
للمحطة كلها ونحن في طريقنا للوصول بها إلى
أفضل ما يمكن ، وعلى المصنع فإن قياسات تلوث
البيئة تتقدم من سنة إلى أخرى ، وأنا أدري ليس
الدفاع عن جهاز شئون البيئة ، وإنما أن أبرز
المشاكل حتى تتعاون كل الأطراف مع الجهاز
لحلها ، كما أن الجهاز - ولا يزال الكلام
للجيولوجي صلاح حافظ - يقوم بمعالجة
القوانين التي تصدر بشأن البيئة ومنها مشكلة
الصيد الجائر في صحراء مصر والتي كانت
مسؤولة إلى انقراض بعض الحيوانات والطيور ،
ونتيجة لتصدد الجهاز لها بكل قوة فقد انخفضت
بشكل ملحوظ جداً ، وكذلك للمصبات الطبيعية
التي تحتوي على أنواع من النباتات النادرة والتي

لا مثل لها في العالم غير مصر ، كما أننا نقوم الآن
بتدريب عدد كبير من العاملين بالجهاز إضافة إلى
الافتتاح ممائل للرصد البيئي لعمل القياسات
اللازمة بالنسبة لتلوث الهواء والماء والغذاء وكذلك
الضوضاء .

دور الجمعيات الأهلية

ويضيف صلاح حافظ : أن الجهاز والثلاثين
عليه يقومون بتقوية دور الجمعيات الأهلية التي
تعمل في مجال البيئة أدورها الهام في توعية
المواطنين . ففي عام ١٩٩٢ كان يوجد حوالى ٦٠
جمعية وصارت هذا العام إلى ١٥٠ جمعية ، وتم
تعيين ثلاثة ممثلين عنها في مجلس إدارة الجهاز
الذي يجتمع بهم باستمرار لأن مشاكل تلوث البيئة
لا يمكن التساهل فيها وتتطلب معاونة جميع
الأطراف حتى يكون جهاز شئون البيئة من
الأجهزة القوية التي تتابع تنفيذ قوانين عدم تلوث
البيئة بكل دقة وحزم .



المصدر:

الأسبوع

التاريخ:

٣٠ سبتمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

في اجتماع جهاز شئون البيئة القادم:

إجراءات لفرض رسوم لحل مشكلات النفايات يتم تحصيلها مع فواتير الكهرباء حظر حرق النفايات بالشوارع واستخدامها في تصنيع الاسمدة وتوليد الطاقة

البينة، وإن تماع في تجهيزات خاصة
منعاً لانتشار الأمراض من خلال
الكاسمين والحيوانات التي تعيش على
سواحل التخلص من النفايات ومضرة
استغلال الكميات الكبيرة من النفايات
البلدية والتي تقدر بنحو ١٠ ملايين طن
سنوياً في تصنيع التربة والاسمدة
لاستصلاح المناطق المتصحرة، وتوسيع
نوعية التربة المالحة واستخدام النفايات
في توليد الغاز الحيوي كمصدر للطاقة.
كما تتضمن الاجراءات، التخلص
من النفايات الزراعية عن طريق
الحرق حيث يمكن ان تستغل في
التخفيف وكمصدر للاسمدة والمواد
تكوين التربة وكمصدر لمواد
البيئات لتوليد الطاقة واعداد قوائم
بيان مفصل عن النفايات الصناعية
للشارة لخلق استراتيجيات تسهيل
قرارات المستقبل في البينة النقية

كمية الاستهلاك للطاقة.
وتتضمن الاجراءات حظر حرق
الكثرف للنفايات في الشوارع وبصل
نفايات المستشفيات المعنية عن النفايات

بناقش مجلس إدارة جهاز
شئون البيئة في اجتماعه القادم
برئاسة الدكتور عاطف عبيد وزير
قطاع الاعمال العام وشئون البيئة
خطة العمل البيئي لحل المشاكل
المعلقة بالنفايات الصلبة وأثرها
على صحة الإنسان والبيئة، وأكد
الجيولوجي صلاح حافظ المدير
التنفيذى لجهاز شئون البيئة أن
الخطة تطلب تنفيذ عدة اجراءات
هامة في مقدمتها فرض رسوم
تغطي نفقات إدارة النفايات
البلدية بما يشمل الجمع والنقل
والمعالجة البيئية السليمة، وأن
يتم تقدير حساب الرسوم على
أساس التكلفة الفعلية من مدينة
الاستخدمة وأن تحصل الرسوم
مع فاتورة الكهرباء وتتناسب مع



الوكيل

للصدر

٤ سبتمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

جهاز شئون البيئة يصرح بدفن النفايات محافظ دمياط يقول لا.. لكن الدفن مستمر

في الوقت الذي اصدر فيه المستشار أحمد سلطان محافظ دمياط قرارا بوقف دفن النفايات في دمياط.. فإن جهاز شئون البيئة كان قد قرر دفن النفايات وتقاضي الثمن وعدا بمليون دولار.. ولكي تكسر الشركة التي تطلب دفن النفايات عين المحافظة القت إليها بنصف مليون جنيه لتحظى بالموافقة.

كما قلنا في العدد الماضي أن هناك تقريرا من جهاز البيئة يوافق فيه على دفن النفايات وأن المحافظ كلف كليات العلوم والهندسة في دمياط وجهاز شئون البيئة بدراسة الأمر وبحته.. لكن دفن النفايات كان يتم من وراء ظهره.. ولذا فقراره بوقف دفن النفايات يصبح غير ذات موضوع.. إننا نريد حسم هذا الموضوع وإيقاف التلاعب بصحة الشعب.

صحيح أن اجتماع مجلس المحافظين الأريماء للامسي ٩/٢٥ اقر بالا تدفن النفايات عشوائيا وإنما لابد من اتباع الأسلوب العلمي كذلك قرر المجلس الشعبي المؤقت لمحافظة دمياط عدم دفن النفايات بدمياط.

وسمحيح أنه حماية لصحة الناس وحماية لميائهم لابد من وقف دفن النفايات.. كل هذا صحيح.. لكن هناك أصابع تحرك الأمرات.. وتعالى معنا لنبدأ من حيث انتهينا في العدد الماضي من «العربي»

إثر صدور العدد الماضي من العربي والذي كشفت فيه النقاب حول عملية دفن النفايات البترولية بمطلة شطا بدمياط اصدر المستشار أحمد سلطان محافظ دمياط قرارا بوقف عملية الدفن فورا وإلحاق الجهات التنفيذية والأمنية بمتابعة القرار مع عدم استقبال ميناء دمياط للنفايات أو إخراجها من الميناء مما أثار

صلاح حافظ :

الصراع

بين

الشركات

ولنا

وجهة

اختصاص

ماجدي البسيوني
زيت منسى

ارتباطا لدى الشارع النبطي.. وعلى الجانب الآخر كانت الشكاوى مزارت قائمه حول دفن النفايات وهل اوقف بقرار المحافظ؟ وقد توجهت «العربي» للرئيس التنفيذي لشئون البيئة.. صلاح حافظ.. الذي يدير بالقول: إن العملية ما هي إلا صراع ما بين الشركة الإيطالية وشركة حسان أبو الفتوح على مقارلة الحفر وجفن المخلفات.. وأضاف: إننا نسنا طرفا فيها ولنسنا مستورين عن أي شيء وجربنا محصور في طلب دراسة تقديم بيئي حتى



البحوث والتدريب والمعلومات

للصحة

التأنيخ

٢٠ سنة ١٩٩٦

السيرة

ولكن هل طلبت الشركة ترخيصاً من الجهاز؟
أجاب بنعم وأضاف لكننا رفضنا طلبها منها التوجه إلى المحافظة لأخذ الترخيص.
المستندات التي لدينا تتنامى تماماً مع ما قاله السيد صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة فبميتما يدعى سيانته أنه ليس جهة اختصاص أو تحديد للأرض فإن لدينا خطاباً موجهاً منه إلى المهندس حسام أبو الفتوح يقول فيه

السيد المهندس حسام أبو الفتوح رئيس مجلس إدارة شركة API: نوافق على إقامة المشروع والبدء في نشاطات المعالجة مع إصدار وثيقة تأمين بمبلغ مليون دولار أمريكي لصالح جهاز شؤون البيئة . لاحظ: لتغطية أية تغطيات تحدث للبيئة.

وفي الوقت الذي أكد فيه صلاح حافظ - أن عملية المعالجة لتحويل النفايات مكلفة للغاية وإنه يتم دفعها بشرط أن يكون المكان مرصفاً مخصصاً - تجده في خطباته للمحافظة يطلب تخصيص قطعة الأرض غرب نيل نيماط أي بمنطقة شط الملاحقة تماماً لبحيرة اللزلة وهي منطقة تتميز بتربة عالية للمسامية وشديدة التفتانير منسوب المياه الجوفية بها نصف متر فقط من سطح الأرض، كما أن منطقة نيماط من المناطق التي تهمل عليها الأمطار بغزارة مما يؤدي إلى غسل هذه النفايات وتسريبها مع مياه الأمطار إلى الأرض مكوناً المياه الجوفية كما أن جزءاً من البحيرات وعند إلى البحر أو المحيطات مما يزيد تدهورها بزيادة تركيزها مما يزيد من التأثير الضار لهذه البيئة.

وفي حين أن رئيس جهاز البيئة أكد أن عملية المعالجة مكلفة للغاية لذلك تتم عملية الدفن - وهذا صحيح - هنا يثار التساؤل لماذا أكد سيانته أن شركة أبو الفتوح تقوم بعملية المعالجة - المكلفة جداً - في حين أنسالة لا تفعلوا أكثر من دفن كساً أو متعجب وفي أماكن مسافة من ١٠٠ - ٢٠٠ متر تحت

نوافق أو نرفض المشروع. وهذه الدراسة لابد أن تقدم إلى الجهاز خلال ٦٠ يوماً من الموافقة البدئية وبإلا أصبحت هذه الموافقة لائمية وباقى عشرة أيام على هذه المهلة ونفى سيانته أي مكاتبات منه لرئيس الوزراء بإصدار الموافقة على المشروع.

الدعوى أنه قبال بالنص إن محافظة نيماط هي التي سمحت وأعطت الموافقة البدئية وبمسؤول حول التقرير الرفض لعملية الدفن والمزعم من كلية العلوم جامعته نيماط موقع «شطاً» لجباب. لم يصل إلى الجهاز أي تقرير من كلية علوم نيماط لكنه قال إن الذي وصل تقرير من صفتين يشرح نقاطاً جيولوجية ولم يتطرق لتراصة التقييم البيئي ورفضه.

وسمى البيئي ورفضه. دفن النفايات سوف تلحق الجباب أمام دفن نفايات تربية لاسيما وأن الصحف كانت قد نشرت خبراً في نهاية عام ٩٥ عن عملية دفن

نفايات تمت ببحيرة اللزلة. أجاب: هذا غير صحيح وأضاف أن المحافظ أضافاً أن مندوب الكلية بالمحافظة كتب له أن هذه العملية تفتح الجباب أمام عمليات دفن نوى.. ووصف.. صلاح حافظ. هذا الكلام بأنه عجيب وليس له صلة بالموضوع لأن عملية الدفن يتم عنها مخلفات معروف نسبها وبعها للتأنيخ داخل براميل ويكون التسليم كالتالي. وأما تم تسليم كمية أكثر من الكمية المروضة لهذه مستوطنة ورفاية الجسبان ورفاية الدولة على السواحل.

وأضاف: إن الطلبة المستخدمة في الصرف قد يكون أساسها زيت أو أساسها مياه، فإذا ما كانت زيتاً تعتبر ضارة إذا ما ألقيت في البحر الأبيض، ولذلك يتم نقلها إلى البر ومعالجتها حتى تصبح مادة خاملة غير ضارة إلا أن هذه العملية مكلفة للغاية لذلك يتم دفنها في الأرض بعد وضع عازل ولا بد أن يكون المكان مرصفاً مخصصاً حتى لا يتم تسريب المواد إلى المياه الجوفية وتلويثها وأن جهاز البيئة ليس جهة ترخيص أو تصديق مكان وإنما هذا كله من اختصاصات المحافظة.

سطح الأرض فإن هذه المنطقة من «شطاً» أي بحيرة اللزلة والنيل وسواحل البحر الأبيض الاحمر حالياً لعملية التجميع للنفايات. وفي حين نفى صلاح حافظ وجود تقرير من كلية علوم نيماط وأن الذي تحت يده هو تقرير من ورقتين به أسود جيولوجية فقط بعيدة عن التقرير البيئي فإننا نؤكد له أن التقرير يقع في ١٢ صفحة يحتوي على ٦ نقاط تتضمن كل شئ من طبيعة طلبة الدفن وطبيعة الطلبة بعد الدفن وطرق التخلص منها وبخطورة دفن النفايات على البيئة والتوصيات.

أخطر ما جاء في التقرير. أن شركة أ س ر من هذا الجهاز غير المروضة حالياً في هذا المجال. وإستعمال جلب نفايات من دول أخرى تمت ستر هذا المشروع وأرد. وأخطر ما ذكره صلاح حافظ في لقائه.. أن نفس النفايات يتم دفعها في بورسعيد. أي بحيرة اللزلة أيضاً وهو ما يؤكد صحة الخبر المنشور بالجرائد المصرية في نهاية العام الماضي والذي يؤكد دفن نفايات ببحيرة اللزلة. كل هذا يعني أن النفايات تدفن في مكان ما بمصر. وأن قرار المحافظ يصعب محل شك على الرغم مما يؤكد أنه. فابق سعد أمين الحرب الناصري بمحيط بأن المحافظ أوقف الناصري بمحيط بقرار من يوم الخميس الماضي بفتح جهاز شؤون البيئة بتصرف. ويطلب تقريراً ثانياً للموافقة من مليون دولار. ثم تقدم الشركة نصف مليون أخرى لصندوق الإسكان مستفيداً على سكان اللامراض التي ستفقد على سكان نيماط وأربع محافظات أخرى تطل على بحيرة اللزلة في بورسعيد الشرقية الدقهلية بالإضافة إلى نيماط.



المصدر:
.....

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٣١ ربيع ١٩٩٧

لجنة البيئة تطالب بتطهير كوبرى كرموز من القمامة

طالبت لجنة البيئة بحزب العمل بالإسكندرية بتطهير القمامة التي تعيق
بكوبرى كرموز والتي تهدد المنطقة بالأمراض الخطيرة كما طالبت اللجنة
بتوسعة الكوبرى وجعله أنجع مع وجود مناطق جانبية للممشاة؛ جاء
ذلك في اجتماع للجنة المأوى في حضور سميح عبد الفتاح، جمال عبد
الكريم، والمهاج محيي المنزلاوي، يذكر أن كوبرى كرموز يربط بين
كرموز وحيط المنب.



□ د. مصطفى كمال طلبة :

لا خطورة على المحميات الطبيعية المصرية من فيضان هذا العام اختلال المناخ بسبب الأنشطة السكانية الحاطة سيدمر الكون!

لا ارتفاع معدلات استهلاك الطاقة وقطع للعمليات الخضراء مما أدى إلى اختلال الدورة الطبيعية للمناخ. وأكد أنه إذا استمرت الأنشطة السكانية بنفس النمط القائم، فإن حجم غاز ثاني أكسيد الكربون سيتضاعف خلال ١٠٠ عام القادمة وترتفع درجة حرارة المناخ إلى ٢.٥ درجة مائة يهدد بكارث بيئية. وترتفع درجة حرارة بعض أجزاء الصعيد المصري إلى سيول وأمطار رعدية هذا العام نتيجة لاختلال توازن المناخ على الجانب الآخر عقد د. عبد الهادي راضي كبير الأبحاث العامة والموارد المائية اجتماعاً أمس مع قيادات وزارته حيث استعرض خطة مواجهة السيول بالمحافظات، وعمل صيانة دورية للمخزات، إلى جانب إعداد مخزات صناعية لاستيعاب مياه السيول المتوقعة اعتباراً من الشهر القادم.

كما تم بحث تدوير بعض الخروع والفتوات اللينة، وما يسمح باستيعابها للسيول، وهم تراكم المياه في الأراضي الزراعية والسكنية.

والتسمية للفيضان فقد حصر المهندس ميخائيل إسكندر رئيس هيئة السد العالي في هناك زيادة في تسرب المياه ببحيرة ناصر بقر نحو ٥ سنتيمترات عن أسس الأول، حيث بلغ التسرب أمام السد العالي أسس ١٧٧، وبلغ مخزون المياه ببحيرة ناصر ١٣٦ ملياراً و١٥٦ مليون متر مكعب، وبلغ التصرف للثاني ببحيرة نحو ١.٥ ملايين لتر، بإحتياجات الصناعة والزراعة ومياه الشرب واللاحة.

أشرف بطر

هناك مقولة تاريخية مقترحة تؤكد: أنه إذا صح حال المصريين، صح حال الفيضان. ولعل فيضان هذا العام يكون فاتحة خير للنماء والخير، وإن كان البعض يرى أن فيضان هذا العام ربما يكون مدحراً لتأثيره على المحميات الطبيعية والمناظر الأثرية في أسوان، وكذلك على أراضي القلتا التي قد تخرب بسبب تزايد المياه في مجرى النيل فهل هذا الكلام سيكون صحيحاً؟

الدكتور مصطفى كمال طلبة خبير البيئة العالمي ورئيس المركز الدولي للبيئة والتنمية يؤكد أنه ليست هناك أية خطورة على المحميات الطبيعية الموجودة في جنوب مصر نتيجة لارتفاع منسوب مياه النيل والذي وصل ارتفاعه حتى الآن إلى أكثر من ١٧٧ متر ويقترب من ١٧٨ متراً وهو أعلى منسوب للمياه تشهده ببحيرة ناصر أمام السد العالي.

وقال: إن أهم المحميات في محمية وادي العلاقي مشيرة إلى أن مياه النيل مهما ارتفعت لن تصل إليها لأنها ستفيض عن الارتفاع.

وأشار د. طلبة إلى أن جزيرة النباتات الموجودة بجوار معابد ليلية بها سجل وللغابات نفسها لن تتأثر نتيجة لوضع الاحتياطات التي اتخذتها عند إقامة البحيرة. وأشار إلى أن الأبحاث التي أجرتها منظمة الأرصاء للبيئة لا يثبت أن الأنشطة السكانية والتنمية في السد العالي، ارتفاع درجة حرارة المناخ على الأرض لا يستتبع من زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون نتيجة



□ رئيس هيئة مياه النيل لـ «الأهرام المصري»:

خزان «مروى» السوداني خاص بتوليد الكهرباء ولس يؤثر مطلقا على حصة مصر السنوية من المياه

يمكن قد لظن في الخرطوم أمس ان السلطات السودانية بدأت في اتخاذ الاجراءات السلبية لإنشاء خزان جديد على النيل في منطقة «مروى» بالعراة الشمالية.

وتذكر الخرطوم حاليا ولد رئيس من معهد «مايارد» ببروجكت، الذي صمم السد العالي للمصري من قبل رؤسوم الرئيس الروسي بالجرء الدراسات الخاصة بتصميمات الخزان بالتنسيق مع هيئة تنفيذ الخزان.

امكانية تنفيذ مثل هذا الخزان ، وكذلك خزان «كجبار» في الولايات الشمالية ، وهو خاص أيضا بتوليد الكهرباء وتبلغ تكلفة هو الآخر أكثر من ١,٥ مليار دولار.

أكد المهندس محمد خاص عزت رئيس هيئة مياه النيل أن خزان «مروى» الذي تقوم السلطات السودانية بإجراء الدراسات الخاصة بإنشائه لن يؤثر بأي حال من الأحوال على حصة مصر السنوية من مياه النيل ، لأنه خاص بتوليد الكهرباء فقط . وقال: إن الدراسات التي تجري على أساسه هذا الخزان بدأت من سنوات ، ولم تنفذ بعد بسبب ارتفاع تكلفتها والتي تصل إلى ملياري دولار . وشكك المهندس للمصر عزت في



للصدر

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

١٩٩٦ - أكتوبر

المجلس القومي للخدمات يطلب:

توفير الموارد لمياه الشرب والصرف بالقرى

كتب - محمود دياب :

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية بتوفير الموارد الكافية في الموازنة العامة للأصلاح البيئي خاصة مياه الشرب والصرف الصحي لاسيما في القرى والاحياء الشعبية بما يسهم في الحد من انتشار الامراض العنمية والارها المعوقة للتنمية البشرية والاجتماعية. وطلب المجلس في دراسة أعدتها ونالقتها في جلسته برئاسة الدكتور عاطف صدقي الشرف العام على المجلس القري للتنمية. بتحديد الواقع الخاصة صدى الشرف بالقرى الخقلة على الخطوط الحضرية بما يتفق مع احتياجات السكان بالقرى ومستقبلا ، مع مراعاة تكامل سياسات سكان محدودى الدخل من المجتمع حاضرا ومستقبلا ، وتيسير الحصول على الوحدات السكنية اللائمة حيث تحديد القدرات المستهدفة والاستثمارات التنموية الى مناطق خارج التجمعات لها . وانه المجلس ضرورة توحيد التخطيط القومى شاملا برامج ابعاد العمرانية والسكنية وذلك في إطار تخطيط القومى شامل برامج ابعاد سلامة البيئة ومساكنها وضروية تصميم الاثر البيئي لكل منشأة على أساس خلوها بيئية جديا الى جنب مع دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لاي مشروع .



خبير عالمي يحاضر في ندوتين حول التنمية والبيئة

يحمل للقاهرة لوائح الشهر القادم أحد الخبراء العالميين للتخصصين في مجال مواصفات الجودة المعروفة باسم ايزو ١٤٠٠٠ والخاصة بعمليات الإنتاج بين المشروعات التنموية والبيئة والتي تمنح للشركات والمؤسسات خصخصة عملها شهادة بعدم تعارض نظمها الإنتاجية ومتاجلتها مع الجوانب البيئية للحفاظ من صحة وثروت بيئية وغيرها. وتلقى زيارة الخبير في إطار أدوات من مهمتين حول العلاقة المشتركة بين البحث العلمي والبيئة والصناعة والتأهيلات العلمية الجديدة ايزو ١٤٠٠٠ ومن المقرر عقد الندوة الأولى بالإسكندرية يومي ٨، ٧ أكتوبر القادم، والثانية بالقاهرة يومي ١٠، ٩ نوفمبر. وتنتظم الندوتين للمشروع القومي لتراسد الطاقة وحماية البيئة ومشروع علميا عمليا باليزو ١٤٠٠٠ وبمبادرة التخطيط المعونة الأمريكية وتحت إشراف لجان إشرافا علميا عمليا باليزو ١٤٠٠٠ وبمبادرة التخطيط لها وتنفيذها وتلازمها على مجال العمل والصناعة بوعرض دراسات حالة لبعض الشركات لشركات الأوروبية التي استقامت الحصول على ايزو ١٤٠٠٠، وصيرح المهندس محمد كمال الدين التكتيكي للمشروع بأن هذه الندوة مهمة للمعنيين بالشركات المصرية التي بدأت تقدم نفسها للحصول على شهادة ايزو ١٤٠٠٠.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

التاريخ:

١ - أكتوبر ١٩٩٦

تقديم حالة الشواطئ، بعد تزويدها بالرمال

كتب - عماد حجاب:

بدأت هيئة حماية الشواطئ عملية تقديم شاملة لحالة الشواطئ المصرية بعد انتهاء فصل الصيف لمعرفة حجم التغيرات بها خاصة بالشواطئ التي تم تزويدها بالرمال لتحديد نسبة وجودها بجسم الشاطئ، وعمل سقوب الرمال في البحر .
وسرع الخنافس على خليفة رئيس الهيئة بأنه سيتم تقديم الشواطئ القديمة بالإسكندرية ، ورأس البر ، وجنينة ، ولطيم ، والبراس ، وورسعيد ، والعرض التي تمت إضافة مساحات جديدة إليها بعد تجفيف جزء من البحر ، وتزويدها بالرمال لإعادة إلى الصورة التي كانت عليها منذ سنوات .
وأضاف أنه سيتم قياس نسبة الاحتفاظ الشاطئ بهذه الرمال وعمل سقوبها داخل البحر بسبب التيارات والأمواج البحرية لتنفيذ مشروعات سرية بها لمساعدتها على الاحتفاظ بهذه الرمال وتجهيزها قبل بداية موسم الصيف القادم ، خاصة بعد أن اثبتت بحوث ودراسات الهيئة أن الخسار وسيلة لحماية الشواطئ من التآكل للتكرار سنويا .
في تزويدها باستمرار بكميات إضافية من الرمال .
وقال أنه سيتم البدء خلال فصل الشتاء في تنفيذ ٢ مشروعات جديدة لحماية شواطئ برج البراس ومخزة البرج ولطيم بتكاليف ٧٥ مليون جنيه لإقامة حواجز بحرية لصد الأمواج بها وتقليل تأثيرها على هذه الشواطئ .



المصدر: _____

٢١ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ: _____

للبحوث و التدريب و المعلومات

تلوث المياه وأثره على مرضى السكر في مؤتمر علمي

* تلوث مياه الشرب بالنيترات: كان الموضوع الرئيسي للمناقشات المؤتمر الأوروبي السنوي لمرضى السكر الذي عقد في فيينا. شارك في المؤتمر من مصر د. اشرف عطية استاذ الامراض الباطنة والسكر الذي يشترك حاليا في اجراء بحث حول تلوث مياه الشرب وأثره على زيادة نسبة الإصابة بمرض السكر لدى الأطفال.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأمانة العامة

التاريخ:

٢٩ - ٢٠٩٩

مؤتمر للأمم المتحدة يؤكد العقوبات التجارية للمساعدة في حماية البيئة

جنيف، ٢٨ د.خ. : اتفق وزراء وخبراء يمثلون ١٢ دولة على ضرورة السماح بفرض عقوبات تجارية في بعض الحالات لتطبيق السياسة العالمية في مجال حماية البيئة. جاء ذلك في إعلان صدر في ختام مؤتمر استغرق يومين في جنيف، واتفق الوزراء على أن تكون الإجراءات التجارية مشروعة في بعض الحالات لدعم الاتفاقات الدولية. ولكنهم لم يحددوا ما إذا كانت هذه الإجراءات ينبغي أن تتضمن مقاطعة لمنتجات أو أية عقوبات أخرى في المجال التجاري. وبما الاجتماع الدول الصناعية إلى اتخاذ خطوات إيجابية لمساعدة الدول الفقيرة على تحويل قدراتها الصناعية إلى إنتاج سلع غير ضارة بالبيئة. وحذر البيان الدول بـلا تنصرف من جانب واحد في مجال السياسة البيئية على نحو قد يكون له أثر يتجاوز الحدود الإقليمية للدول المستوردة. وقد استهدف هذا الإعلان بصورة أساسية وزراء التجارة من ١٢٠ دولة عضو في منظمة التجارة العالمية للقرن أن يجتمعوا في سنغافورة خلال ديسمبر القادم.



لبحوث و التدريب و المعلومات

الصدر : المواقف

العدد : ٤ - ١٩٩٦

عبد الاخر في مؤتمر بالطرية:

خطة للقضاء على التلوث في القاهرة

كتب - عيد الهادي تمام:

أعلن السيد عمر عبد الاخر محافظ القاهرة أن المحافظة نفذت خطة خمسية لتحقيق مطالب الجماهير وتوفير الاحتياجات من الخدمات والمرافق العامة ، وقال إن الخطة تتضمن القضاء على أسباب التلوث في القاهرة التي تتمثل في الأسواق ، والمجازر ومواقف السيارات ومصانع الرصاص ، ومداخن الجلود .



عمر عبد الاخر

وأضاف - في مؤتمر الانجازات الذي عقد أمس في حي المطرية - أن الاستثمارات المخصصة لحي المطرية خلال السنوات الأربع الأولى من الخطة الخمسية الثالثة بلغت نحو ٢٦٢ مليون جنيه صرف منها في مجال الصرف الصحي ٤٢ مليون جنيه ، وفي مجال مياه الشرب ٢٢٧ مليون جنيه وللتنظيف ٢٠ مليون جنيه وللإنارة ٢ مليون جنيه وللخدمات الصحية والاجتماعية والشبابية والتنمية حوالي ٢ مليون جنيه .

